ProSYS

Manuale Utente

Modelli

RP116MC00ITA, RP140MC00ITA, RP128MC00ITA

Dichiarazione di Conformità RTTE

Con la presente, RISCO Group, dichiara che questa centrale antifurto (ProSYS 128, ProSYS 40, ProSYS 16), con le espansioni filari (cavi inclusi) e gli accessori radio, è conforme ai requisiti e alle clausole della Direttiva del Consiglio 1999/5/CE.

Per la Dichiarazione di Conformità CE fare riferimento al nostro sito web: www.riscogroup.com.

Avvertenze

Questo manuale è soggetto alle seguenti condizioni e restrizioni:

- Il manuale contiene informazioni esclusive appartenenti a RISCO Group Tali informazioni sono diffuse al solo scopo di supportare adeguatamente ed esaurientemente gli utenti dei sistemi ProSYS™.
- I contenuti del manuale non possono essere utilizzati per altri scopi, né essere rivelati ad altre persone o aziende o riprodotti con alcun mezzo, elettronico o meccanico, senza l'autorizzazione di RISCO Group
- Il testo e i grafici contenuti nel manuale hanno scopo illustrativo e di riferimento. Le specifiche su cui si basano possono essere sottoposte a modifiche senza obbligo di preavviso.
- Le informazioni contenute nel manuale possono essere sottoposte a modifiche senza obbligo di preavviso. Nomi di persone ed aziende e tutti i dati utilizzati negli esempi sono fittizi, salvo indicazione contraria.

Sommario dei comandi per l'Utente

Inserimento Totale	Codice > [🔒]
Inserimento Parziale	Codice > [🔒*]
Inserimento di Gruppo	Codice >*A/B/C/D*>
Ins. Totale di Partizione	Codice [🔒] > Partizione N° > [🔒]
Ins. Parziale di Partizione	Codice >[🔒*]> Partizione N° >[🔒*]
Ins. Gruppo di Partizione	Codice >*A/B/C/D*> Partizione N° > *A/B/C/D*
Disinserimento	Codice >[#/🔓]
Disinserimento di Partizione	Codice >[#/🔓]> Partizione N° >[#/🔓]
Disinserimento in Coercizione	Codice Coercizione > [#/🔓]
Tacitazione Allarme	Codice >[#/🔓]
Esclusione Zona	[*]>[1]>[1]>[Codice] [#/🔓]>[Zona No.]
Attivazione Uscita	[*]>[2]>[1]>[Codice] [#/🔓] [N° Uscita]
Modifica Numeri Telefonici / Indirizzi E-mail	[*]>[2]>[7]>[Codice] [#/🔓]
Visualizza Anomalie	[*]>[3]>[1]>[Codice] >[#/🔓]
Visualizza Memoria Allarmi	[*]>[3]>[2]>[Codice]> [#/🔓]
Visualizza Stato Zone	[*]>[3]>[4]>[Codice]> [#/🔓]
Visualizza Memoria Eventi	[*]>[3]>[5]>[Codice Manager]> [#/🔓]

Test Sirena Interna/Tastiere	(*)>[4]>[Codice]> (#/)>[1]
Test Sensori	(*)>[4]>[Codice Grand Master]> (#/) >[0]>[1]
Chime locale On/Off	(*)>[4]>[Codice]> (#/) >[4]/[3]
Modifica Codici Utente	(*)>[5]>[Codice]> (#/) >[1]
Imposta Ora	(*)>[6]>[Codice Grand Master]> (#/) >[1]
Imposta Data	(*)>[6]>[Codice Grand Master]> (#/) >[2]
Inserimenti/Disinserimenti Automatici	(*)>[6]>[Codice Grand Master]> (#/) >[5]>[N° del Programma]>[1]
Accesso in Prog. Tecnica	(*)>[7]>[1]>[Codice Tecnico]> (#/)

Indice dei Contenuti

Capitolo 1: Introduzione

Congratulazioni per aver scelto il Sistema di Sicurezza ProSYS di RISCO Group! ProSYS è stato specificamente progettato per soddisfare le necessità di sicurezza nella maggior parte delle installazioni residenziali e commerciali.

La ProSYS include i più avanzati modi di comunicazione utilizzando doppio o triplo vettore (linea telefonica analogica, GSM/GPRS o rete TCP/IP) per la segnalazione degli eventi alle Società di Ricezione Allarmi (MS).

Il sistema ProSYS si compone anche di sensori e contatti installati in tutto l'ambiente. Essi sono progettati per riconoscere condizioni anomali e informare il sistema dello stato di ogni porta, finestra, corridoio, stanza o area sotto protezione.

Per motivi di maggior sicurezza, è consigliabile installare la Centrale Principale e la batteria in tampone in una posizione nascosta.

Il sistema ProSYS può controllare anche delle uscite di utilità (collegate ad esempio all'illuminazione o al riscaldamento) che vengono attivate o disattivate automaticamente o a seguito di un comando dell'utente da qualunque tastiera del sistema (maggiori informazioni a pagina 27).

Inoltre il sistema ProSYS supporta i seguenti accessori RISCO opzionali:

- Modulo di Comuncazione Avanzato (ACM) che permette al sistema di funzionare tramite rete IP.
- Modulo GSM/GPRS che permette al sistema di comunicare tramite rete GSM/GPRS, e anche inviare o ricevere SMS.
- Controllo Accessi, che permette di controllare l'accesso degli utenti a determinate aree della proprietà.
- Modulo Vocale che permette di trasmette messaggi vocali di allarme, controllare il sistema da un telefono remoto ed effettuare l'ascolto ambientale o comunicazione in viva voce con le persone all'interno dei locali.

Funzionamento del Sistema

La ProSYS può facilmente essere controllata localmente o da remoto a seconda degli accessori che vengono collegati al sistema.

L'uso del sistema ProSYS avviene mediante le tastiere o il telefono. Le tastiere sono di due tipi: LED e LCD. Tramite i tasti vengono inviati i vari comandi al sistema che, vice versa, comunica informazioni attraverso il display, gli indicatori LED, messaggi vocali, messaggi SMS, messaggi E-mail e toni acustici. Per la descrizione delle tastiere, vedere pagina 6.

Oltre che dalle tastiere, il sistema ProSYS può essere attivato nei seguenti modi:

✦ Tramite una chiave elettronica, tag di prossimità o un telecomando radio, se predisposti nel sistema (caratteristiche programmabili dal tecnico).

✦ Tramite il Modulo Vocale, se collegato. Il Modulo Vocale, oltre a fornire localmente messaggi vocali sullo stato del sistema, permette di trasmettere messaggi vocali di allarme a numeri telefonici di privati e, allo stesso tempo, di inserire o disinserire il sistema da una postazione remota. Per maggiori informazioni, vedere il manuale del *Modulo Vocale – Istruzioni per l'Uso e la Programmazione*.

✦ Localmente o da remoto utilizzando il software di teleassistenza di RISCO Group. Il software di teleassistenza permette all'installatore di programmare il sistema, e permette all'utente di controllare il sistema e di visualizzare lo stato della centrale.

  Se il sistema è equipaggiato con il Modulo BUS GSM/GPRS di RISCO Group, si possono trasmettere informazioni sul sistema tramite messaggi SMS e permette di controllare il sistema da remoto utilizzando comandi SMS per effettuare inserimento, disinserimento del sistema e molte altre operazioni. Per maggiori informazioni fare riferimento al manuale fornito con il Modulo GSM/GPRS.

NOTA:

Prima di utilizzare il sistema è importante programmare e/o modificare i codici utente come descritto a pagina 32.

La Gamma ProSYS

Questo manuale si riferisce a tutti i tre modelli della gamma ProSYS. La seguente tabella elenca le caratteristiche di ogni tipo di centrale.

Caratteristica	ProSYS 16	ProSYS 40	ProSYS 128
Zone Totali	8 - 16	8 - 40	8 - 128
Codici Utente	30	60	99
Uscite di Utilità	6 - 22	6 - 38	6 - 70
Numeri Telef. / Indirizzi E-mail	8	8	16
Tastiere Collegabili	8	12	16
Partizioni	4	4	8
Programmi Settimanali Pianificabili	8	16	32

Termini e Definizioni

Di seguito sono elencati quei termini con le relative definizioni che sono fondamentali per la comprensione e l'utilizzo del sistema.

Livelli di Autorità: Ad ogni utente viene assegnato un codice, collegato a sua volta a un Livello di Autorità. Gli utenti con "autorità alta" possono effettuare la maggior parte delle operazioni sul sistema, mentre gli utenti con "autorità bassa" hanno più restrizioni. I Livelli di Autorità per il sistema ProSYS sono nove, come descritto a pagina 34.

Società di Ricezione Eventi (Vigilanze): Il sistema può segnalare gli eventi a delle Società di Ricezione Eventi, strutture che monitorano continuamente le attività di diversi sistemi di sicurezza intervenendo direttamente o contattando le forze dell'ordine in funzione dell'evento occorso.

"Chime": Una serie di tre brevi toni di tastiera che possono essere abilitati a discrezione dell'utente per informare, a sistema disinserito, dell'entrata di qualcuno in una determinata zona. Il suono "chime" può essere usato, ad esempio, per informare dell'ingresso di un cliente in un negozio.

Registrazione Eventi: L'elenco degli eventi che si verificano nel sistema può essere visualizzato sulla tastiera LCD o ricevuto dal tecnico attraverso il software di Teleassistenza per poi essere stampato ed analizzato.

Tempo di Ritardo in Ingresso/Uscita: Il sistema ProSYS prevede un tempo di ritardo in Ingresso/Uscita che lascia il tempo di completare le operazioni di disinserimento/inserimento senza che venga attivato l'allarme.

Telefoni/Indirizzi E-mail: Il sistema può inviare i messaggi di evento, oltre che alla Società di Ricezione Eventi, anche a numeri telefonici di privati/indirizzi di posta elettronica (e-mail).

Gruppo: Un certo numero di zone che possono essere inserite e disinserite contemporaneamente perché parte di uno stesso gruppo. Ogni partizione può essere suddivisa in un massimo di quattro gruppi (A, B, C o D)

Chiave di Inserimento: Il sistema può anche essere predisposto con una Chiave di Inserimento, utile per compiere agevolmente le operazioni di inserimento e disinserimento.

Partizione: Uno dei vantaggi del sistema ProSYS è la possibilità di essere diviso in un determinato numero di partizioni. Si può considerare la partizione come un sistema di sicurezza a sé stante che può essere inserito o disinserito individualmente.

Prossimità: Una tecnologia che consente di inserire o disinserire il sistema in modo semplice tramite l'avvicinamento di un tag di prossimità alla tastiera.

Tamper: Un dispositivo che protegge l’hardware del sistema di sicurezza attivando un allarme in caso di manomissione.

Segnalazione Anomalie: Il sistema può essere programmato per segnalare a una società di Ricezione Eventi tutte le anomalie o i malfunzionamenti rilevati, in modo da consentire un servizio di assistenza e manutenzione efficiente.

Teleassistenza: Software utilizzato dal tecnico per la programmazione e la verifica del sistema ProSYS.

Codice Utente: Un codice a quattro o sei cifre che consente all’utente di operare con il sistema ProSYS.

Uscite di Utilità: Oltre alle operazioni comuni, il sistema ProSYS può controllare anche delle uscite di utilità (collegate ad esempio all’illuminazione o al riscaldamento) in modo che possano essere attivate o disattivate automaticamente o a seguito di un comando dell’utente da qualunque tastiera del sistema.

Programmi Settimanali: Grazie all’orologio integrato nel sistema, è possibile pianificare delle operazioni automatiche come l’inserimento o il disinserimento del sistema, l’attivazione delle uscite di utilità o definire le limitazioni per alcuni codici utente al disinserimento del sistema in determinate fasce orarie.

Zona: Un sensore o un insieme di sensori collegato/i a una determinata area dell’ambiente o a una specifica tipologia di protezione. Le zone che utilizzano sensori antintrusione si chiamano zone di intrusione. Un altro tipo di zona può utilizzare dei rilevatori di fumo; in questo caso si parla di zone di incendio. Le zone ambientali sono di solito quelle che prevedono una protezione da fughe di gas e/o allagamenti.

Capitolo 2: La Tastiera

Per gli utenti è fondamentale la buona conoscenza della tastiera. In questo capitolo si parla degli indicatori LED delle tastiere e di come utilizzare i loro tasti.

Ad ognuna delle partizioni del sistema viene assegnata una tastiera in modo che i comandi relativi a una determinata partizione possono essere eseguiti solo dalla tastiera che le è stata assegnata. Ad esempio, premendo il tasto “Stay” (Inserimento Parziale) sulla tastiera assegnata alla partizione 1 viene inserita solo la partizione 1.

Ogni tastiera informa sullo stato del sistema tramite gli indicatori LED posti alla sua sinistra, come descritto a pagina 7. Usando i tasti è possibile inserire o disinserire il sistema, escludere delle zone, segnalare emergenze, ecc., come descritto nel capitolo seguente.

NOTA:

I tasti e gli indicatori LED (tranne gli indicatori LED di **Zona**) sono identici in tutti i tipi di tastiera.

Tipi di Tastiera

Il sistema ProSYS supporta i seguenti tipi di tastiere:

Tastiera LED: Da informazioni sullo stato del sistema tramite gli indicatori LED (sia nella versione a 8 che in quella a 16 LED).

Tastiera LCD: Da informazioni sullo stato del sistema tramite messaggi visualizzati sul display LCD.

Tastiera di Prossimità LCD: Tastiera LCD che riconosce l’avvicinamento di un tag di prossimità. Questo tipo di tastiera consente all’utente di inserire o disinserire il sistema in modo semplice e veloce. Vedere *Capitolo 12, Tastiera di Prossimità* a pagina 51.

Indicatori LED

I sei indicatori LED che si trovano nella parte superiore sinistra della tastiera forniscono le informazioni base sul sistema, come spiegato sotto. Ad alcuni indicatori sono connesse funzioni addizionali che verranno illustrate più avanti.

NOTA:

Se necessario, si possono nascondere le informazioni sullo stato del sistema evidenziate dalla tastiera e dagli indicatori LED impostando il sistema in modo da disabilitare il display LCD. In questo modo, i LED ⏻ (Alimentazione), ✓ (Pronto all'Inserimento) e (Esclusione Zona) restano spenti e sul display appare la scritta: **INSERIRE CODICE:**. Dopo aver inserito il codice utente, il sistema è inserito e viene visualizzato il modo normale di funzionamento. Dopo un minuto dall'ultima operazione, il sistema disabilita automaticamente il display LCD.

LED ⏻ (Alimentazione)

Il LED ⏻ indica il funzionamento del sistema.

Condizione	Descrizione
ACCESO	Indica che il sistema è in funzione con la normale rete elettrica e che la batteria di riserva è in buone condizioni.
SPENTO	Indica che il sistema non è in funzione a causa di una mancanza di alimentazione (sia elettrica che della batteria di riserva) ed è quindi necessario un controllo.
LAMPEGGIO RAPIDO (circa 4 volte al secondo)	Indica la presenza di un guasto (v. pag. 65).
LAMPEGGIO LENTO (uno ogni 2 secondi)	Indica che il sistema è in modo *Funzioni Utente*. Per ulteriori informazioni sulle funzioni utente, vedere a pagina 48.

NOTA:

In caso di anomalia, il LED ⏻ lampeggia solo a sistema disinserito. Una volta inserito il sistema, il LED ⏻ rimane acceso senza lampeggiare.

LED 🔒 (Inserimento)

Il LED 🔒 indica se i sensori del sistema sono inseriti oppure no.

Condizione	Descrizione
ACCESO	Indica che i sensori del sistema sono inseriti; eventuali intrusioni verranno segnalate con un allarme.
SPENTO	Indica che i sensori del sistema sono disinseriti.
LAMPEGGIO LENTO (uno ogni 2 secondi)	Indica che il sistema è in modo Tempo di Ritardo in Uscita.
LAMPEGGIO RAPIDO (circa 4 volte al secondo)	Indica un allarme verificatosi dopo il disinserimento con display in *Memoria di Allarme*. Per tornare al modo *Normale di Funzionamento*, premere (*).

LED ✓ (Pronto all'Inserimento)

Il LED ✓ indica se le zone del sistema sono protette e pronte all'inserimento oppure no.

Condizione	Descrizione
ACCESO	Indica che tutte le zone sono protette e che il sistema è pronto all'inserimento.
SPENTO	Indica che almeno una zona è aperta e il sistema non è pronto all'inserimento. Prima di procedere all'inserimento, verificare che tutte le zone siano chiuse (in sicurezza). **-OPPURE-** Alla prima alimentazione della centrale, indica una condizione di inibizione delle zone per 3 minuti allo scopo di evitare allarmi impropri generati dai sensori alla loro riaccensione (opzione definibile dal tecnico).
LAMPEGGIO LENTO	Indica che ci sono alcune zone programmate come inserimento forzato aperte. Queste zone verranno automaticamente escluse dall'inserimento.

LED (Esclusione Zona)

Il LED resta normalmente acceso se si seleziona l'*Inserimento Parziale*.

Condizione	Descrizione
ACCESO	Indica che risulta esclusa almeno una zona, o che è stato selezionato il modo *Inserimento Parziale*.
SPENTO	Indica che tutte le zone funzionano normalmente e il sistema è in modo *Inserimento Totale*.

LED (Incendio)

Se acceso, il LED indica che il sistema ha rilevato un allarme incendio. Se lampeggia, indica che è stato rilevato un problema nel circuito incendio ed è necessario un controllo.

Condizione	Descrizione
ACCESO	Indica che si sono verificati un allarme o un'emergenza incendio.
SPENTO	Indica che tutte le zone incendio funzionano correttamente.
LAMPEGGIANTE	Indica che è stato rilevato un problema nel circuito incendio ed è necessario un controllo.

LED (Manomissione)

Il LED indica che un dispositivo esterno del sistema è stato manomesso ed è necessario ripristinarlo. In alcuni casi è richiesto un codice tecnico per riportare il sistema al modo *Normale di Funzionamento*.

Condizione	Descrizione
ACCESO	Indica che un dispositivo collegato al sistema è stato manomesso. Se si disinserisce il sistema digitando in tastiera il codice utente, si tacita semplicemente l'allarme.
SPENTO	Indica che tutte le zone funzionano normalmente.

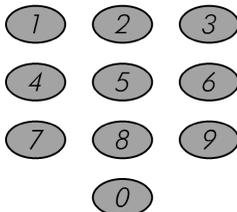
LED Zone

I LED **Zone** indicano lo stato di ognuna delle zone del sistema. Nelle tastiere LCD, il display visualizza il numero e la descrizione della zona.

Condizione	Descrizione	
	Sistema Disinserito	**Sistema Inserito**
ACCESO	Non Disponibile	Indica che si è verificato un allarme nella zona corrispondente al LED.
SPENTO	Indica che la zona corrispondente al LED è in sicurezza.	
LAMPEGGI ANTE	Indica che la zona corrispondente al LED non è in sicurezza.	Non Disponibile

Tasti

I tasti della tastiera possono essere utilizzati per compiere numerose funzioni. Ogni tasto viene spiegato di seguito.

Tasti Numerici

I tasti numerici vengono usati per digitare i codici numerici necessari per inserire e disinserire il sistema, attivare gli allarmi di emergenza e per molte altre funzioni.

Tasti Funzione (A, B, C e D)

I tasti funzione vengono usati di default per inserire gruppi di zone definiti dal tecnico, come descritto a pagina 18. I tasti funzione possono anche essere usati per attivare una serie di comandi memorizzati (vedere pagina 48).

Altri Tasti

Le funzioni legate agli altri tasti variano a seconda del modo in uso. La seguente tabella elenca le funzioni dei tasti nel modo *Normale di Funzionamento* e con l'utilizzo del menù **Funzioni Utente**:

Tasto	Modo Normale di Funzionam.	Funzioni Utente
*	Attiva il modo *Funzioni Utente*.	Fa uscire dal menù corrente per riportare al modo *Normale di Funzionamento*.
	Attiva l'Inserimento Totale, Rapido e di un Gruppo di Zone.	Modifica i dati.
	Attiva l'Inserimento Parziale e Rapido.	Modifica i dati.
#/	Disinserisce il sistema dopo l'inserimento del codice utente.	Termina i comandi e conferma i dati da memorizzare.
?	Informa sullo stato del sistema.	Scorre un elenco verso l'alto/Sposta il cursore verso sinistra.
	Esclude le zone ed informa sulle zone escluse dopo l'inserimento del codice utente.	Scorre un elenco verso il basso/Sposta il cursore verso destra.

Tasti Emergenza

Nella tastiera sono programmate tre combinazioni di tasti di emergenza che possono essere premuti qualora si renda necessario segnalare specifiche emergenze di seguito elencate.

Emergenza Panico (1) (2)	Premendo simultaneamente e per almeno due secondi i tasti (1) e (2), si attiverà un allarme panico.
Emergenza Incendio (4) (5)	Premendo simultaneamente e per almeno due secondi i tasti (4) e (5) , si attiverà un allarme incendio.
Emergenza Soccorso (7) (8)	Premendo simultaneamente e per almeno due secondi i tasti (7) e (8), si invierà un allarme di soccorso medico.

L'annuncio risultante da questi allarmi emergenza, assieme ad altre segnalazioni vocali del sistema, è spiegato a pagina 68.

Se il sistema è stato adeguatamente programmato, segnalerà questi allarmi alla Società di Ricezione Eventi che monitora il sistema. Sulla base del tipo di programmazione si stabilisce anche come questi allarmi emergenza verranno comunicati alla Società di Ricezione Eventi.

Funzionamento dei Tasti Rapidi

Il funzionamento dei Tasti Rapidi è un metodo veloce ed efficace che aiuta a controllare facilmente il proprio sistema e ad attivare rapidamente le funzioni utente, senza dover digitare il codice utente. Per esempio, per inserire il sistema, semplicemente premere il tasto (🔒).

NOTA:

Per il funzionamento dei Tasti Rapidi, l'installatore deve abilitare la funzione nel menù della programmazione tecnica.

Stato Display LCD

Lo stato del display LCD può variare in funzione del numero di partizioni presenti nel proprio sistema.

Se il proprio sistema è definito con una sola partizione, LCD visualizza il nome della partizione, data e ora.

Se il proprio sistema ha 2 o 3 partizioni, LCD visualizza il nome di sistema, data, ora e lo stato di ogni partizione. Una lettera rappresenta lo stato della partizione, come segue:

I: Partizione inserita	**N**: Partizione non pronta	**A**: Partizione in allarme
p: Partizione inserita in parziale	**P**: Partizione pronta	

Inibizione Display LCD

Se definito dall'installatore due minuti dopo l'ultima operazione effettuata in tastiera, la tastiera verrà disabilitata e la seguente dicitura apparirà sul display LCD:

```
INSERIRE CODICE:

-
```

Per sbloccare la tastiera e tornare al normale modo di funzionamento premere:

[CODICE] + (#/🔓)

NOTA:

Durante la modalità Inibizione Display il LED ⏻ indicerà eventuali anomalie del sistema.

Capitolo 3: Inserimento e Disinserimento del Sistema

Inserimento

Inserendo il sistema si attivano i sensori ad esso collegati in modo da rendere possibile la segnalazione di eventuali allarmi. Si ricorda che *i tasti per l'emergenza Incendio, Panico e Soccorso sono sempre attivi*, anche a sistema disinserito.

Il sistema ProSYS permette i seguenti tipi di inserimento:

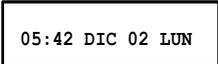
Inserimento Totale

L'inserimento totale permette l'attivazione dei sensori collegati al sistema in modo che possano segnalare eventuali allarmi e si usa quando all'interno dei locali da proteggere non ci sono persone.

➢ **Per effettuare l'inserimento totale:**

1) Controllare il LED ✓(Pronto all'Inserimento) sulla tastiera. Se è acceso o lampeggiante, il sistema è pronto all'inserimento.

Se il LED ✓ (Pronto all'Inserimento) NON è acceso o lampeggiante, il sistema NON è pronto all'inserimento. In questo caso, c'è una zona del sistema aperta che deve essere chiusa o esclusa dall'inserimento prima di procedere (vedere pagina 25).

2) `05:42 DIC 02 LUN`

Per inserire il sistema, mantenere il tag in prossimità dei tasti della tastiera o digitare il codice utente e premere [🔒].

NOTA:

In caso di errore nell'inserimento del codice, la tastiera emette tre brevi tono acustici. Premere rapidamente * * e ripetere la sequenza descritta sopra.

3)

```
GAMMA DATI
INS:USCIRE = 0:45
```

La tastiera emette dei tono acustici e il LED (Inserimento) lampeggia mentre inizia il conto alla rovescia del Tempo di Ritardo in Uscita (visualizzato nella parte inferiore sinistra del display LCD).

```
GAMMA DATI
INSERITO
```

Terminato il Tempo di Ritardo in Uscita, il LED (Inserimento) resta acceso.

Inserimento Parziale

L'inserimento parziale permette l'attivazione dei sensori esterni, consentendo alle persone di restare e muoversi liberamente nei locali con una parte del sistema inserita.

➢ Per effettuare l'inserimento parziale:

1)

```
05:42 DIC 02 LUN
```

Per inserire il sistema, mantenere il tag in prossimità dei tasti della tastiera o digitare il codice utente e premere .

NOTA:

Premere due volte per eliminare il Tempo di Ritardo in Ingresso. Premere * durante il Tempo di Ritardo in Uscita per interrompere il tono acustico della tastiera.

In caso di errore nell'inserimento del codice, la tastiera emette tre brevi toni acustici. Premere rapidamente * * e ripetere la sequenza descritta sopra.

2)

```
GAMMA DATI
PARZ:USC.. 0:45
```

Durante il Tempo di Ritardo in Uscita, la tastiera emette dei toni acustici, il LED lampeggia e il LED si accende, indicando l'esclusione delle zone interne.

```
GAMMA DATI
INSER. PARZIALE
```

Terminato il Tempo di Ritardo in Uscita, il LED resta acceso.

Inserimento di una Partizione

Uno dei vantaggi del sistema ProSYS è la possibilità di essere diviso in un determinato numero di partizioni. Si può considerare la partizione come un sistema di sicurezza a sé stante che può essere inserito o disinserito individualmente.

Le partizioni possono essere inserite/disinserite una per una, tutte in una volta, parzialmente o totalmente.

Tastiere e Partizioni – Ogni tastiera viene assegnata a una determinata partizione. Il Grand Master e il Manager (che hanno accesso a tutte le partizioni) possono utilizzare qualunque tastiera per accedere a qualunque partizione. Gli altri utenti possono utilizzare solo le tastiere designate.

Zone in Comune - I sistemi divisi in partizioni possono avere zone in comune. Ad esempio, una porta d'ingresso che serve due appartamenti deve essere disponibile per entrambi e deve quindi essere condivisa.

Una zona in comune può essere inserita solo se tutte le partizioni che la condividono sono inserite. Una zona in comune è disinserita solo se una qualunque delle partizioni a cui è assegnata la zona è disinserita.

Se è abilitata l'opzione area, la zona in comune può essere inserita se almeno una delle partizioni che la condividono è inserita. La zona in comune può essere disinserita se tutte le partizioni che la condividono sono disinserite.

Inserimento di più partizioni

Solo gli utenti a cui sono state assegnate più partizioni in fase di programmazione tecnica possono operare su più di una partizione e inserire/disinserire tutte le partizioni in una volta.

➢ **Per inserire più partizioni:**

1) Controllare il LED ✓(Pronto all'Inserimento) sulla tastiera. Se è acceso o lampeggiante, il sistema è pronto all'inserimento.

Se il LED ✓ (Pronto all'Inserimento) NON è acceso o lampeggiante, il sistema NON è pronto all'inserimento. In questo caso, c'è una zona del sistema aperta che deve essere chiusa o esclusa dall'inserimento prima di procedere (vedere pagina 25).

2) `05:42 DIC 02 LUN` Digitare il codice utente e premere 🔒.

3)

```
INS: P      -----
0)TUTTE LE PTZ.
```

Selezionare il numero della partizione che si desidera inserire.

-OPPURE-

Selezionare **0** per inserire TUTTE le partizioni.

4) Premere [🔒] per inserire la partizione selezionata.

5) Ripetere i passaggi precedenti per inserire ulteriori partizioni.

Esempi:

✦ Per inserire la partizione 3 con il codice 1234:

1-2-3-4 [🔒] [3] [🔒]

✦ Per inserire TUTTE le partizioni:

1-2-3-4 [🔒] [0] [🔒]

✦ Per inserire le partizioni 3 e 4:

1-2-3-4 [🔒] [3] [4] [🔒]

✦ Per inserire la partizione 3 in modo *Inserimento Parziale*:

1-2-3-4 [🔒] [3] [🔒]

Inserimento di un Gruppo di Zone

L'inserimento di un gruppo di zone consente di inserire un certo numero di zone all'interno di una partizione utilizzando i Tasti Funzione (A, B, C, D). E' necessario chiedere al tecnico come definire questi gruppi.

➢ **Per inserire un gruppo di zone (se il sistema ha una sola partizione):**

1) Digitare il codice e premere il Tasto Funzione corrispondente al gruppo che si desidera inserire. Il gruppo selezionato è inserito.

   Ad esempio, per inserire il Gruppo A, digitare: **[Codice] [A]**.

2) Per inserire un altro gruppo, ripetere il passaggio 1.

➢ **Per inserire un gruppo di zone (se un codice utente ha assegnata più di una partizione):**

1) Digitare il codice utente, la lettera corrispondente al gruppo, il numero della partizione e di nuovo la lettera corrispondente al gruppo.

   Ad esempio, per inserire il Gruppo A, digitare:
   [Codice] [A] [Numero della Partizione] [A].

2) Per inserire un altro gruppo, ripetere il passaggio 1.

NOTA:

Se il sistema è predisposto per l'inserimento rapido, premere il Tasto Funzione corrispondente al gruppo da inserire. Il gruppo selezionato viene inserito senza digitare il codice utente.

Inserimento Rapido

L'inserimento rapido consente di inserire rapidamente il sistema premendo un unico tasto.

NOTA:

L'inserimento rapido deve essere definito dal tecnico.

➢ **Per l'inserimento rapido totale:**

✦ Mantenere il tag in prossimità dei tasti della tastiera o premere [tasto]. Il sistema è completamente inserito.

➢ **Per l'inserimento rapido parziale:**

✦ Mantenere il tag in prossimità dei tasti della tastiera o premere [tasto]. I sensori esterni del sistema sono attivati.

➢ **Per l'inserimento rapido di un gruppo di zone:**

✦ Premere il Tasto Funzione corrispondente al gruppo di zone che si desidera inserire. Il gruppo selezionato è inserito.

NOTA:

In un sistema con più partizioni l'inserimento rapido inserirà solo il gruppo associate alla partizione in cui la tastiera risiede. Ad esempio, se la tastiera 2 è in partizione 2, premendo i tasti di inserimento rapidi verrà inserita solo la partizione 2.

Inserimento Forzato

Con l'inserimento forzato si inserisce il sistema senza tenere conto di eventuali zone aperte. Questa opzione deve essere abilitata dal tecnico.

ATTENZIONE:

Con l'inserimento forzato si rischia di lasciare delle aree della proprietà non protette.

Inserimento tramite Telecomando Radio

Il sistema può essere inserito mediante un telecomando radio. Questa opzione deve essere programmata dal tecnico. Per ulteriori informazioni, vedere le istruzioni fornite con il telecomando.

Inserimento tramite Lettore di Tag di Prossimità

Se il sistema è predisposto, può essere inserito tramite un lettore di tag di prossimità. Questa opzione deve essere programmata dal tecnico.

Inserimento tramite comando Chiave esterno

Se il sistema è dotato di chiave elettronica, può essere inserito (totalmente) o disinserito semplicemente girando la chiave.

Inserimento tramite Controllo Accessi

Se il sistema comprende il Controllo Accessi RISCO Group, può essere inserito o disinserito da uno dei lettori del Controllo Accessi. Per ulteriori informazioni, vedere il *Manuale Utente del Controllo Accessi*.

Disinserimento

Disinserendo il sistema si disattivano tutti i sensori collegati. Si ricorda che *i tasti per l'emergenza Incendio, Polizia e Soccorso sono comunque sempre attivi*.

Il sistema ProSYS permette i seguenti tipi di disinserimento/ripristino:

- ✦ **Disinserimento Totale del Sistema**, vedere sotto
- ✦ **Tacitazione di un Allarme**, pagina 21
- ✦ **Disinserimento di Partizioni**, pagina 22
- ✦ **Disinserimento sotto Coercizione**, pagina 23
- ✦ **Ripristino dell'Allarme Incendio**, pagina 24

Disinserimento Totale del Sistema

Disinserendo il sistema si disattivano tutti i sensori collegati.

➢ **Per disinserire il sistema:**

1) Una volta aperta la porta d'ingresso, la tastiera emette dei toni acustici, indicando che il Tempo di Ritardo in Ingresso è cominciato.

2) Prima della fine del Tempo di Ritardo in Ingresso, digitare il codice utente e premere (#/🔓).

NOTA:
In caso di errore nell'inserimento del codice, la tastiera emette tre brevi toni acustici. Ripetere correttamente la sequenza.

Tacitazione di un Allarme

L'acquisizione di un allarme comporta il disinserimento del sistema.

➢ **Per tacitare un allarme:**

1) Una volta aperta la porta, la tastiera emette dei toni acustici, indicando che il Tempo di Ritardo in Ingresso è cominciato.

2) Osservare la tastiera. Se si evidenzia una delle seguenti condizioni, si è verificato un allarme:
   - ✦ In caso di tastiera LED:
     - ❖ Il LED 🔒(Inserimento) lampeggia.
     - ❖ Il LED **Zona** è acceso.
     - ❖ Il LED 🔥 (Incendio) è acceso.
   - ✦ In caso di tastiera LCD:
     - ❖ Il LED 🔒(Inserimento) lampeggia e il display visualizza la zona disturbata.

3) Digitare il codice utente e premere (#/🔓). Se si è verificato un allarme, il LED 🔒 e il LED della zona corrispondente lampeggeranno per un periodo di *Memoria di Allarme* di circa 60 secondi.

4) Se si utilizza una tastiera LCD, scorrere il cursore lungo la lista delle zone in allarme.

5) (Opzionale) Per uscire dal modo *Memoria di Allarme* prima della fine dell'intervallo, premere (*).

NOTA:

In caso di allarme si consiglia di prestare particolare attenzione entrando nei locali.

Se specificamente programmato, l'inserimento del sistema dopo che si è verificato un allarme può richiedere il codice tecnico. Sulla tastiera LCD verrà visualizzato il seguente messaggio che avverte che il sistema non è pronto all'inserimento: **CHIAMA TECNICO**.

IMPORTANTE:

Se l'allarme è stato causato dall'attivazione di un rilevatore di fumo, il LED **Fire** rimarrà acceso indicando che il sistema deve essere ripristinato per essere pronto a rilevare altri allarmi. Finché il sistema non viene ripristinato, sarà impossibile inserirlo.

Per ripristinare un rilevatore di fumo, premere **[2] [2] [codice utente]**

Premere per uscire dal modo *Funzioni Utente*.

Disinserimento di Partizioni

Il disinserimento delle partizioni consente di disinserire singole partizioni in un sistema inserito.

➢ **Per disinserire le partizioni:**

1) Digitare il codice utente e premere (#/🔓).

2) Selezionare il numero della partizione (**1**-**8**).

-OPPURE-

Per disinserire tutte le partizioni contemporaneamente, selezionare **0**.

-OPPURE-

Con una tastiera LCD, scorrere coi tasti (?) o (⇨) fino alla partizione desiderata (o digitare il numero della partizione).

3) Premere (#/🔓) per confermare. Per alcuni secondi resterà visualizzato un messaggio di conferma "**Partizione disinserita**".

4) Ripetere i passaggi precedenti per disinserire le rimanenti partizioni.

Esempi:

- ✦ Per disinserire la partizione 3 con il codice 1234:
  1-2-3-4 (#/🔓) **[3]** (#/🔓)
- ✦ Per disinserire TUTTE le partizioni:
  1-2-3-4 (#/🔓) **[0]** (#/🔓)
- ✦ Per disinserire le partizioni 3 e 4:
  1-2-3-4 (#/🔓) **[3] [4]** (#/🔓)

NOTA:

TUTTE le partizioni significa tutte le partizioni consentite al codice utente in uso.

Se il LED 🔒 (Inserimento) lampeggia dopo il disinserimento, controllare sul display le zone in allarme prima di procedere.

Disinserimento sotto Coercizione

Se si è costretti da un malvivente a disinserire il sistema, lo si può fare inviando contemporaneamente un allarme silenzioso di coercizione a una Società di Ricezione Eventi. Per fare ciò, bisogna utilizzare uno speciale codice di coercizione che, disinserendo regolarmente il sistema, trasmette contemporaneamente l'allarme di coercizione.

Per il codice di coercizione, aggiungere il valore **1** all'ultima cifra del codice utente, come mostrato nella seguente tabella:

Codice Utente	Codice Coercizione
1-2-3-4	1-2-3-5
5-6-7-8	5-6-7-9
6-7-8-9	6-7-8-0

Evitare di inserire il codice coercizione senza un valido motivo: le Società di Ricezione Eventi e la Polizia prendono molto seriamente questo genere di allarme.

➢ **Per disinserire il sistema con un codice di coercizione:**

1) Una volta aperta la porta, la tastiera emette dei toni acustici, indicando che il Tempo di Ritardo in Ingresso è cominciato.

2) Digitare il codice di coercizione e premere (#/🔓). Il sistema è disattivato e un allarme silenzioso viene inviato alla Società di Ricezione Eventi.

Ripristino dell’Allarme Incendio (Alimentazione commutabile)

Disinserendo l’allarme incendio si interrompe l’alimentazione ai rilevatori di fumo collegati al sistema per un periodo di tempo determinato in modo da permettere il reset e la preparazione alla rilevazione dei nuovi allarmi.

NOTA:

Nel caso si verificasse un allarme incendio, potrebbe essere necessario ripetere quest’operazione più volte finché il fumo non si sarà completamente diradato. Questo allo scopo di evitare allarmi impropri.

➢ **Per ripristinare l’allarme incendio:**

1) `FUNZIONI UTENTE:`
`2)ATTIVITA’`

Dal menù **Funzioni Utente**, selezionare **[2] Attività** e premere (#/🔓).

2) `ATTIVITA’:`
`2)BREAK 12V AUX`

Selezionare **[2] Break 12V Aux** e premere (#/🔓).

3) `INSERIRE CODICE:`
`_`

Digitare il codice utente e premere (#/🔓).

`ESEGUITO`
`PREMI UN TASTO`

L’allarme incendio è ripristinato.

Capitolo 4: Esclusione di una Zona

(*) [1] [CODICE] (#/) [1]

Se una zona non è protetta, il LED **Ready** sulla tastiera non lampeggia e il sistema non può essere inserito normalmente. L'esclusione di una zona consente l'inserimento di una partizione anche se una zona al suo interno è aperta o non in sicurezza.

L'esclusione di una zona può rendersi necessaria quando si vuole lasciare una zona non protetta (ad esempio, una finestra per consentire il passaggio di un animale domestico) o se si vogliono evitare allarmi impropri causati da un dispositivo che ha problemi di funzionamento.

ATTENZIONE:

Una zona esclusa può ridurre il livello di sicurezza del sistema.

Prima di effettuare la procedura descritta sotto, identificare la zona aperta come segue:

- **Tastiera LED:** Controllare sulla tastiera quale LED di Zona lampeggia.
- **Tastiera LCD:** Digitare il codice utente seguito da (?) e visualizzare mediante il tasto (↪) tutte le zone "non pronte". Sul display vengono visualizzate solo le zone "non pronte" gestite dal codice utente inserito.

➢ Per modificare lo stato di esclusione di una zona:

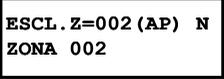
1)

Digitare il codice e premere (↪). Il LED (Esclusione Zona) si accenderà.

NOTA:

In caso di errore nell'inserimento del codice, la tastiera emette tre brevi toni acustici. Ripetere l'operazione correttamente.

2)

```
ESCL.Z=002(AP) N
ZONA 002
```

Inserire il numero della zona da disinserire.

Apparirà una S sul lato destro del display. Se si seleziona nuovamente il numero della zona, questa verrà reinclusa (inserire il numero della zona a tre cifre o a due cifre a seconda del modello di centrale ProSYS utilizzato).

Si può escludere contemporaneamente un’altra zona aggiungendo il suo numero alla sequenza. Ad esempio, per escludere le zone 2 e 13 con il codice 1234, digitare:

1-2-3-4 [tasto esclusione] **002 013** [#/]

Per escludere solo la zona 2, con il codice 1234, digitare:

1-2-3-4 [tasto esclusione] **002** [#/]

3) Una volta terminate le operazioni, premere [#/].

NOTA:

Tutte le zone precedentemente escluse verranno reincluse nel sistema all’inserimento successivo dell’impianto.

Il LED (Esclusione Zona) si accende all’atto dell’inserimento per evidenziare zone escluse e si spegne quando il sistema viene inserito.

Capitolo 5: Attivazione delle Uscite di Utilità

Il sistema ProSYS può controllare anche delle uscite di utilità (collegate ad esempio all'illuminazione, al riscaldamento o a dispositivi esterni) in modo che possano essere attivate o disattivate automaticamente o a seguito di un comando dell'utente da qualunque tastiera del sistema.

NOTA:

L'opzione Uscita di Utilità riguarda le Uscite di Utilità definite come attivabile da codice utente. Chiedere al tecnico ulteriori dettagli sulla definizione delle Uscite di Utilità.

L'etichetta di testo per le Uscite di Utilità attribuita di default dal sistema è "**USCITA**". Chiedere al tecnico come attribuire un nome (ad esempio, **RISCALDAMENTO**) ad ogni Uscita di Utilità.

Le uscite di utilità possono anche essere attivate o disattivate a distanza mediante il Modulo Vocale. Per ulteriori informazioni, vedere *Modulo Vocale – Istruzioni per l'Uso e la Programmazione*.

I modi per attivare le uscite di utilità dalla tastiera sono due:

✦ Dal menù **Funzioni Utente**, come descritto a pagina 28.

✦ Tramite l'inserimento di un codice, come descritto a pagina 28.

Attivazione delle Uscite di Utilità dal Menù Funzioni Utente

Le uscite di utilità possono essere attivate da qualunque utente in possesso di un codice abilitato all'attivazione di una o più uscite.

➢ **Per attivare le uscite di utilità dal menù Funzioni Utente:**

	Display	Azione
1)	FUNZIONI UTENTE: 2)ATTIVITA'	Dal menù **Funzioni Utente**, selezionare **[2] Attività** e premere (#/🔓).
2)	ATTIVITA': 1)ATTIVA USCITE	Selezionare **[1] Attività Uscite** e premere (#/🔓).
3)	INSERIRE CODICE: _	Digitare il codice utente e premere (#/🔓).

NOTA:
Il tecnico può configurare il sistema senza che sia necessario inserire il codice utente

	Display	Azione
4)	ATTIVA USCITA: 01) USCITA 01	Selezionare il numero dell'uscita di utilità che si desidera attivare e premere (#/🔓).
5)	ATTIVA USCITA: USCITA ATTIVATA	L'uscita di utilità selezionata è stata attivata.

Attivazione delle Uscite di Utilità mediante Inserimento di un Codice

Gli utenti con Livello di Autorità **Solo Uscite di Utilità** possono attivare le uscite di utilità digitando il codice seguito da(#/🔓). Lo stato di tutte le Uscite di Utilità assegnate a quel codice sarà conseguentemente modificato.

Capitolo 6: Programmazione dei Numeri Telefonici/ Indirizzi E-mail

(*) [2] [7] [CODICE] (#/🔓)

In caso di allarme o evento, il sistema può inoltrare una telefonata ad un numero stabilito fornendo informazioni sul suo stato mediante toni o messaggi vocali, o inviare un messaggio SMS / E-mail.

Il proprio installatore può definire il tipo di segnalazioni da inviare ai numeri telefonici / indirizzi e-mail. Consultare il proprio installatore per la possibilità di trasmettere segnalazioni tramite messaggi SMS o E-mail.

➢ **Per inserire/assegnare un numero telefonico / indirizzo email:**

	Display	Azione
1)	FUNZIONI UTENTE: 2)ATTIVITA'	Dal menù **Funzioni Utente**, selezionare **[2] Attività** e premere (#/🔓).
2)	ATTIVITA': 7)N. TELEFONICI	Selezionare **[7] Numeri telefonici** e premere (#/🔓).
3)	INSERIRE CODICE: _	Digitare il codice utente e premere (#/🔓).
4)	MODIFICA N. TEL. 01)N. TELEF. 01	Selezionare il numero FM che si desidera programmare e premere (#/🔓).
5)	DIGITA TEL:01 -----	Digitare il numero telefonico con il prefisso (se richiesto) o l'indirizzo email e premere (#/🔓). Per inserire un indirizzo email, utilizzare i tasti (🔒) e (🔓) per riportare i caratteri richiesti e utilizzare i tasti (?) e (⇨) per muoversi sulla posizione del carattere richiesta nell'indirizzo.

NOTA:

Se si può inserire un numero telefonico o un indirizzo di posta elettronica (E-mail) dipende dal tipo di vettore di comunicazione impostato nella programmazione tecnica dal proprio installatore.

Se viene inserito un numero telefonico, verranno visualizzate due domande. Queste domande consentono di definire i permessi da attribuire al telefono designato se al sistema è collegato il Modulo Vocale. I numeri FM possono anche essere utilizzati per le operazioni a distanza sul sistema. Per ulteriori informazioni, vedere il *Modulo Vocale – Istruzioni per l'Uso e la Programmazione*.

6)

```
ABILITA N.FM 1
PROG. REMOTA: S
```

Selezionare una delle seguenti opzioni per definire il permesso (e poi premere (#/🔓)):

S: L'utente del numero FM può accedere al menù **Operazioni a distanza** ed eseguire le seguenti operazioni: inserimento, disinserimento, esclusione zona, attivazione delle uscite, ecc..

N: L'utente del numero FM non può accedere al menù **Operazioni a distanza**.

7)

```
ABILITA N.FM 1
ASCOLTO AMB.: S
```

Selezionare una delle seguenti opzioni per definire il permesso (e poi premere (#/🔓)):

S: L'utente del numero FM può effettuare le operazioni di ascolto ambientale e comunicazione remoti dal menù **Acquisizione**.

N: L'utente del numero FM non può effettuare le operazioni di ascolto ambientale e comunicazione remoti dal menù **Acquisizione**. Per ulteriori informazioni, vedere il *Modulo Vocale – Istruzioni per l'Uso e la Programmazione*.

Se richiesto, si possono includere le seguenti funzioni speciali per ottenere i relativi effetti. Premere i tasti (🔒) o (🔒) per cercare il carattere desiderato.

Funzione	Sequenza	Risultato
Interruzione della chiamata e attesa di un nuovo tono di linea.	* [1]	A
Pausa prima della composizione di un nuovo numero.	* [2]	B
Commutazione da composizione a toni a composizione a impulsi (o vice versa)	* [3]	C
Trasmissione carattere DTMF *.	* [7]	*
Trasmissione carattere DTMF #.	* [9]	#
Cancella tutti i numeri partendo dalla posizione del cursore.	* [0]	

NOTA:

Per cancellare completamente un numero telefonico, posizionare il cursore sulla prima cifra del numero da cancellare e poi premere * **[0]**.

Una volta effettuate tutte le operazioni, premere #/ per memorizzare. Nel numero telefonico si possono includere fino a 32 cifre.

Capitolo 7: Codici Utente

Per compiere molte delle funzioni del sistema ProSYS, bisogna inserire tramite la tastiera un codice utente.

A ogni utente viene assegnato un codice collegato a sua volta a un Livello di Autorità. Gli utenti con "autorità alta" possono compiere la maggior parte delle operazioni sul sistema, mentre gli utenti con "autorità bassa" hanno più restrizioni sulle operazioni da compiere. I Livelli di Autorità per il sistema ProSYS sono nove, come descritto a pagina 34.

Notare che i codici utente hanno lunghezza variabile fino a 6 cifre, a seconda dalle definizioni effettuate dal tecnico.

In fabbrica, ad ogni sistema ProSYS viene assegnato un codice utente Grand Master **1-2-3-4**. Se il tecnico non ha già provveduto a farlo, è preferibile modificare questo codice. Per modificare il codice *Grand Master* e/o impostare dei *codici utente,* seguire le procedure descritte nel paragrafo seguente.

Impostazione e Modifica dei Codici Utente

L'utente a cui è stato assegnato il Livello di Autorità Grand Master può modificare tutti i codici utente ma non può visualizzare le cifre dei codici utente. Gli utenti con altri Livelli di Autorità possono modificare solo il proprio codice.

Per impostare o modificare i codici utente, il sistema deve essere disinserito.

➢ **Per impostare/modificare un codice utente:**

1)
```
FUNZIONI UTENTE:
5)CAMBIO CODICI
```
Dal menù **Funzioni Utente**, selezionare **[5] Cambio Codici** e premere (#/).

2)
```
INSERIRE CODICE:
  _
```
Digitare i codici Master o Grand Master a 4 o 6 cifre e premere (#/).

3)
```
MODIFICA CODICI:
1)CODICI UTENTE
```
Selezionare **[1] Codici Utente** e premere (#/).

4)

```
COD. 1234 GRAND
00)Utn. 00
```

Digitare le due cifre del numero dell'utente al quale si desidera assegnare un codice utente.

Ad esempio, per assegnare un codice utente all'utente **6**, premere **[0] [6]**.

NOTA:

Nel sistema ProSYS 128, i numeri utente vanno da **00** a **98**.

Nel sistema ProSYS 40, i numeri utente vanno da **00** a **59**.

Nel sistema ProSYS 16, i numeri utente vanno da **00** a **29**.

Il numero utente **00** appartiene al codice Grand Master.

5)

```
COD.: 00, GRAND
DIGITA:1234
```

Digitare un codice a quattro/sei cifre e premere (#/🔓).

6)

```
COD.: 00, GRAND
ACCETTATO
```

Se l'operazione è stata eseguita correttamente, si sentirà un tono acustico di conferma. In caso contrario, si sentiranno tre brevi toni acustici di errore.

7)

```
COD.:07     UTN.
DIGITA: 0
```

Ripetere gli stessi passaggi per tutti i codici da inserire.

8) Una volta inseriti tutti i codici, premere rapidamente (*) (*) per uscire dal menù **Funzioni Utente**.

Cancellazione dei Codici Utente

Potrebbe essere necessario dover cancellare un *codice utente*. Notare che il codice *Grand Master* può essere modificato ma non cancellato.

Per cancellare i codici utente, il sistema deve essere disinserito.

➢ **Per cancellare un codice utente:**

1) Seguire i passaggi da 1 a 3 nella procedura precedente.

2)

```
COD. 1234 GRAND
00)Utn. 00
```

Digitare le due cifre del numero utente il cui codice deve essere cancellato.
Ad esempio, per cancellare il codice utente **6**, premere **[0] [6]**.

3)

```
COD.: 06, UTN.
DIGITA:0
```

Premere **[0]** seguito da (#/🔓).

4)

```
COD.: 06, UTN.
ACCETTATO
```

Se l’operazione è stata eseguita correttamente, si sentirà un tono acustico di conferma. In caso contrario, si sentiranno tre brevi toni acustici di errore.

5)

```
COD. 0     UTN.
07)Utn. 07
```

Ripetere gli stessi passaggi per tutti i codici da cancellare.

6) Una volta cancellati i codici, premere rapidamente * * per uscire dal menù **Funzioni Utente**.

Livelli di autorità

[5] [CODICE] #/6 [2]

A ogni utente viene assegnato un codice collegato a sua volta a un Livello di Autorità. Gli utenti con "autorità alta" possono compiere la maggior parte delle operazioni sul sistema, mentre gli utenti con "autorità bassa" hanno più restrizioni sulle operazioni da compiere. I Livelli di Autorità per il sistema ProSYS sono nove, come descritto di seguito.

Livello	Descrizione
GRAND MASTER	Tutte le operazioni in tutte le partizioni. Nel sistema esiste un solo codice Grand Master definito come numero utente **00**. Questo codice può essere modificato dal tecnico o dal Grand Master.
MANAGER	Tutte le operazioni in tutte le partizioni. Nel sistema esiste un solo codice Manager definito come numero utente **01**.
MASTER	Tutte le operazioni riferite alle partizioni assegnate. L’utente in possesso di un codice Master può modificare il proprio codice e i codici con Livelli di Autorità inferiori al Master. Nel sistema può esserci più di un codice Master.
UTENTE	Solo le operazioni base in una o più partizioni.
SOLO INSERIMENTO	Inserimento di una o più partizioni. I codici Solo Inserimento vengono usati, ad esempio, per quei lavoratori che entrano quando il sistema è già disinserito ma, essendo gli ultimi ad uscire, hanno il compito di chiudere inserendo il sistema.

Livello	Descrizione
TEMPORANEO	Viene usato una tantum per l'inserimento e il disinserimento, dopodiché viene automaticamente cancellato e deve essere ridefinito. Tale codice è di solito usato nell'ambiente residenziale per donne delle pulizie, collaboratrici domestiche o operai che devono entrare nell'abitazione prima dell'arrivo del padrone di casa.
NO ESCLUSIONE	Operazioni base (come il livello utente), ad eccezione dell'esclusione zone, in una o più partizioni.
RONDA	Solitamente usato per consentire a un sorvegliante di disinserire il sistema per un periodo di tempo predefinito. Trascorso questo periodo, il sistema si reinserisce automaticamente.
SOLO USCITE DI UTILITA'	Solitamente usato per consentire l'attivazione di un dispositivo controllato da un'Uscita di Utilità (ad esempio, l'elettroserratura di una porta). Questi codici non possono essere usati per inserimenti, disinserimento o altre operazioni.

Inserimento di Testo per l'Etichetta Utente

(*) **[5] [CODICE]** (#/🔓) **[4]** - Tecnico o Grand Master

Per identificare gli utenti, si possono rinominare le etichette assegnate di default (Utente 1, Utente 2 e così via) con i nomi degli stessi utenti.

➢ **Per attribuire un nome all'utente:**

	Display	Azione
1)	FUNZIONI UTENTE: 5)CAMBIO CODICI	Dal menù **Funzioni Utente**, selezionare **[5] Cambio Codici** e premere (#/🔓).
2)	INSERIRE CODICE: _	Digitare i codici Master o Grand Master a 4 o 6 cifre e premere (#/🔓).
3)	MODIFICA CODICI: 4)NOMI UTENTE	Selezionare **[4] Nomi Utente** e premere (#/🔓).
4)	NOMI UTENTE: Utn.=01	Selezionare il numero del codice utente a cui si desidera assegnare un nome facendo riferimento alla tabella dei caratteri a pagina 36.

Tabella dei Caratteri

Usare i tasti della tastiera per inserire i caratteri in base alla tabella seguente. Premendo un determinato tasto si commutano i caratteri disponibili con quel tasto.

NOTA:

Per assegnare un nome ad ogni utente, si possono usare al massimo 10 caratteri.

TASTO	SEQUENZA DATI													
1	1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
2	2	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
3	3	!	"	&	'	:	–	.	?	/	(	)		
4	4	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	K	l	m
5	5	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	X	y	z
6 - 0	Ognuno di questi tasti commuta tra l'inserimento del numero ad essi associato e uno spazio bianco.													
	Usare questo tasto per scorrere avanti in modo sequenziale la lista dei caratteri disponibili.													
	Usare questo tasto per scorrere indietro in modo sequenziale la lista dei caratteri disponibili.													
?	Usare questo tasto per muovere il cursore verso sinistra. Usare questo tasto per muovere il cursore verso destra.													
#/	Usare questo tasto per memorizzare.													

Assegnazione Doppio Codice

Il doppio codice è un'opzione di sicurezza avanzata che permette il disinserimento del sistema da parte di due utenti. Questo impedisce a singoli utenti di disinserire il sistema rendendo attivo il loro codice solo se accompagnato da quello dei un secondo utente. L'intervallo di tempo tra l'inserimento del primo codice e del secondo è di 60 secondi.

NOTA:

Per attivare questa caratteristica, chiedere al tecnico.

I codici con Livelli di Autorità **Temporaneo**, **Solo Inserimento** e **Ronda** non possono essere usati per questo tipo di funzione.

➢ Per assegnare I doppi codici:

	Display	Azione
1)	FUNZIONI UTENTE: 5)CAMBIO CODICI	Dal menù **Funzioni Utente**, selezionare **[5] Cambio Codici** e premere [#/].
2)	INSERIRE CODICE: _	Digitare il codice utente, seguito da [#/].
3)	MODIFICA CODICI: 7)DOPPIO CODICE	Selezionare **[7] Doppio Codice** e premere [#/].
4)	DOPPIO CODICE: 01) 00 CON 00	Scorrendo con i tasti [?] o [⇨] selezionare il numero utente da programmare e premere [#/].
5)	DOPPIO COD. 01 : 1mo=00 2ndo00	Inserire il primo e il secondo utente della coppia, poi premere [#/].

Capitolo 8: Visualizzazione dei Guasti

Un rapido lampeggio del LED **Power** indica un guasto. La seguente procedura dice come identificare il guasto. Per un elenco dei possibili guasti e delle relative descrizioni, vedere la tabella a pagina 65.

Per visualizzare i guasto, bisogna disinserire il sistema.

➢ **Per visualizzare i guasti:**

1) `FUNZIONI UTENTE:`
`3)VISUALIZZA`

Dal menù **Funzioni Utente**, selezionare **[3] Visualizza** e premere #/.

2) `VISUALIZZA:`
`1)GUASTI`

Selezionare **[1] Guasti** e premere #/.

3) `INSERIRE CODICE:`
`_`

Digitare il codice utente e premere #/. Verrà visualizzato un elenco di guasti.

4) `GUASTI:`
`BATT. SCARICA`

Se appare (↓), significa che ci sono altri guasti. Scorrere il cursore per visualizzare i successivi.

In una tastiera LED, selezionare la funzione Visualizza/Guasti premendo **[3] [1] [CODICE UTENTE]** #/**.** I LED **Zone** lampeggiano in base al guasto.

NOTA:

In alcuni casi, l'utente riesce a correggere da solo i guasti e ripristinare il sistema al modo *Normale di Funzionamento*. In altri casi, può essere necessario ricorrere a un tecnico. Una volta sistemati i guasti, il LED ⏻ che prima lampeggiava resta acceso fisso.

Capitolo 9: Impostazione e Modifica di Ora e Data Sistema

(*) [6] [CODICE] (#/🔓) [1] / [2]

Per assicurare il corretto funzionamento del sistema ProSYS, bisogna impostare l'ora e la data esatte.

Impostazione e Modifica dell'Ora Sistema

L'ora sistema viene impostata e modificata dal menù **Timers**.

➢ **Per impostare/modificare l'ora sistema:**

1) `FUNZIONI UTENTE:`
`6)TIMERS`

Dal menù **Funzioni Utente**, selezionare **[6] Timers** e premere (#/🔓).

2) `INSERIRE CODICE:`
`_`

Digitare il codice utente e premere (#/🔓).

3) `IMPOSTA TIMERS:`
`1)ORA SISTEMA`

Selezionare **[1] Ora Sistema** e premere (#/🔓).

4) `INS.ORA SISTEMA:`
`06:09`

Inserire l'ora esatta in formato 24 ore e premere (#/🔓).

Impostazione e Modifica della Data Sistema

La data sistema viene impostata e modificata dal menù **Timers**.

➢ **Per impostare/modificare la data:**

1) `FUNZIONI UTENTE:`
`6)TIMERS`

Dal menù **Funzioni Utente**, selezionare **[6] Timers** e premere (#/🔓).

2) `INSERIRE CODICE:`
`_`

Digitare il codice utente e premere (#/🔓).

3) `IMPOSTA TIMERS:`
`2)DATA SISTEMA`

Selezionare **[2] Data Sistema** e premere (#/🔓).

4) `INS.DATA SISTEMA`
`GEN 02 2000(DOM)`

Inserire la data esatta. Usare i tasti (?) e (➪) per spostare il cursore e il tasto (🔒) per scegliere tra le varie opzioni e poi premere (#/🔓).

Capitolo 10: Pianificazione dei Programmi Settimanali

(*) **[6] [CODICE]** (#/🔓) **[5]**

La pianificazione dei programmi settimanali consente l'automatizzazione delle operazioni del sistema. Consiste nel definire fino a due intervalli di tempo al giorno, durante i quali il sistema esegue una delle seguenti funzioni:

- ✦ **Inserimento/Disinserimento Automatico**, illustrato di seguito
- ✦ **Attivazione Automatica delle Uscite di Utilità**, pagina 43
- ✦ **Limitazioni Utente**, pagina 46

Si possono definire degli intervalli di tempo automatici per ogni giorno o per particolari giorni della settimana. Nell'eseguire questa procedura, utilizzare i dati che sono stati predisposti in *Appendice C: Tabelle di Pianificazione*.

In alcuni casi, potrebbe essere comodo utilizzare l'opzione **On/Off** per disabilitare momentaneamente un programma automatico senza dover modificare gli altri parametri.

Inserimento/Disinserimento Automatico

Con un programma di inserimento si può inserire o disinserire automaticamente il sistema in base ad intervalli di tempo stabiliti.

Nella definizione dei programmi di inserimento/disinserimento, è necessario definire i seguenti parametri: **On/Off**, **Partizione**, **Tipo di Inserimento**, **Orario** ed **Etichetta di testo del programma**.

➢ Per definire un programma automatico di inserimento/disinserimento:

	Display	Azione
1)	FUNZIONI UTENTE: 6)TIMERS	Dal menù **Funzioni Utente**, selezionare **[6] Timers** e premere (#/🔓).
2)	INSERIRE CODICE: _	Digitare il codice utente e premere (#/🔓).
3)	IMPOSTA TIMERS: 5)P.SETTIMANALE	Selezionare **[5] Programma Settimanale** e premere (#/🔓).
4)	PRG.SETTIMANALE 01)PROGRAMMA 01	Selezionare un programma e premere (#/🔓).

	Display	Istruzioni
5)	PRG. 01 : 1)INS./DISINS.	Selezionare **[1] Inserimento/Disinserimento** e premere (#/🔓).
6)	INS./DISINS. P:01 1)ON/OFF ↓	Selezionare **[1] On/Off**.
7)	PRG. 01: PROGR.: ON	Utilizzare il tasto (🔒) per definire : **On** : Programma automatico abilitato. **Off** : Programma automatico disabilitato. Premere (#/🔓).
8)	INS./DISINS. P:01 1)ON/OFF ↓	Premere (➔).
9)	INS./DISINS. P:01 2)PARTIZIONI	Selezionare **[2] Partizioni** e premere (#/🔓).
10)	P=12345678 P:01 S-------	Premere i tasti da 1 a 8 per selezionare le partizioni da inserire o disinserire selezionando **[S]** oppure lasciando **[.]** sotto ognuna di esse e poi premere (#/🔓).
11)	INS./DISINS. P:01 3)TIPO DI INS.	Selezionare **[3] Tipo di Inserimento** e premere (#/🔓).
12)	INS./DISINS. P:01 1)INSERIMENTO	Selezionare una delle seguenti opzioni e poi premere (#/🔓): **[1] Inserimento:** Per inserire totalmente il sistema. Passare al punto 14. **[2] Parziale:** Per inserire parzialmente il sistema (solo i sensori esterni). Passare al punto 14. **[3] Gruppi:** Per inserire gruppi di zone entro determinate partizioni. Passare al punto 13.
13)	GRP.=ABCD P:01	Utilizzare il tasto (🔒) per selezionare una **[S]** sotto ogni gruppo che si desidera inserire o disinserire poi premere (#/🔓).
14)	INS./DISINS. P:01 4)GIORNO E ORA	Selezionare **[4] Giorno e Ora** e premere (#/🔓).

15)

```
SELEZ. IL GIORNO
1)LUNEDI'
```

Selezionare **[1] Lunedì** e premere (#/🔓).

-OPPURE-

Selezionare **[8] Tutti** per impostare gli stessi intervalli di tempo per tutti i giorni della settimana.

16)

```
LUN:INS1   P :01
   00 :00
```

Inserire l'inizio del primo intervallo di tempo in cui il sistema si deve inserire il Lunedì e premere (#/🔓).

17)

```
LUN:DISINS1 P:01
    00:00
```

Inserire la fine del primo intervallo di tempo in cui il sistema si deve disinserire il Lunedì e premere (#/🔓).

18)

```
LUN:INS2   P :01
   00 :00
```

Inserire l'inizio del secondo intervallo di tempo in cui il sistema si deve inserire il Lunedì e premere (#/🔓).

19)

```
LUN:DISINS2 P:01
    00:00
```

Inserire la fine del secondo intervallo di tempo in cui il sistema si deve disinserire il Lunedì e premere (#/🔓).

NOTA:

Lasciare l'orario a **00:00** se non si vuole l'inserimento/disinserimento automatico durante un determinato intervallo di tempo in un determinato giorno.

20)

```
SELEZ. IL GIORNO
2)MARTEDI'
```

Definire gli intervalli di tempo per il Martedì e i restanti giorni della settimana come decritto ai precedenti punti da 16 a 19.

Dopo aver definito i giorni, si può assegnare un nome al programma settimanale.

21)

```
INS./DISINS. P:01
5)ETICHETTA
```

Selezionare **[5] Etichetta** e premere (#/🔓).

22)

```
ETIC. PRG.ORARIO
PROGRAMMA 01
```

Inserire un nome per il programma settimanale, come descritto nella tabella di pagina 36 e premere (#/🔓)

23)

```
PRG.SETTIMANALE:
02)PROGRAMMA 02
```

Se necessario, definire gli altri programmi settimanali.

Definizione di un Programma di Attivazione per le Uscite di Utilità

Un programma per l'attivazione delle Uscite di Utilità consente l'attivazione o la disattivazione automatica delle Uscite di Utilità sulla base di intervalli prestabiliti.
In ogni programma, si può definire il funzionamento di un massimo di quattro Uscite di Utilità contemporaneamente.

Nella definizione di un programma per l'attivazione delle Uscite di Utilità, è necessario definire i seguenti parametri: **On/Off**, **Uscite di Utilità**, **Fascia Oraria**, **Vacanza** ed **Etichetta di Testo del Programma**.

➢ **Per definire un programma di attivazione per le Uscite di Utilità:**

	Display	Azione
1)	FUNZIONI UTENTE: 6)TIMERS	Dal menù **Funzioni Utente**, selezionare **[6] Timers**.
2)	INSERIRE CODICE: _	Digitare il codice utente.
3)	IMPOSTA TIMERS: 5)P.SETTIMANALE	Selezionare **[5] Programma Settimanale**.
4)	PRG.SETTIMANALE: 02)PROGRAMMA 02	Selezionare un programma diverso da quello già utilizzato per l'inserimento automatico o le limitazioni all'utente.
5)	PRG. 02 : 2)ATTIVA USCITE	Selezionare **[2] Attiva Uscite**.
6)	USC. ON/OFF P:02 1)ON/OFF	Selezionare **[1] On/Off.**
7)	PRG. 02: PROGR.:ON	Utilizzare il tasto (tasto) per definire : **On** : Programma automatico abilitato. **Off** : Programma automatico disabilitato. Premere (#/🔓).
8)	USC. ON/OFF P:02 1)ON/OFF	Premere (tasto).

9)

```
USC. ON/OFF P:02
2)USCITE
```

Selezionare **[2] Uscite**. Con questa opzione, si selezionano le uscite di utilità che funzioneranno con questo programma settimanale.

10)

```
ATTIVA USC.  P:02
01)USCITA 01
```

Specificare se la prima Uscita di Utilità dell'elenco deve essere o meno attivata automaticamente usando il tasto per inserire uno dei seguenti caratteri alla fine della seconda linea del display LCD: **[S]** (attivazione automatica) o **[N]** (no attivazione automatica) e poi premere (#/).

11) Mediante il tasto specificare quali delle restanti Uscite di Utilità debbano essere o meno attivate automaticamente ripetendo il punto 7.

12)

```
USC. ON/OFF P:02
3)GIORNO E ORA
```

Selezionare **[3] Giorno e Ora** e premere (#/).

13)

```
SELEZ. IL GIORNO
1)LUNEDI'
```

Definire le fasce orarie per la settimana, come descritto al punto 16 di pagina 42.

14)

```
USC. ON/OFF P:02
4)VACANZE
```

Selezionare **[4] Vacanze** e premere (#/). Con questa opzione, si definisce la modalità in cui il gruppo di Uscite di Utilità verrà attivato in periodo di vacanza.

15)

```
USC/VACANZE P:02
SI/NO           S
```

Con il tasto selezionare **N** o **S** per abilitare o meno il periodo di vacanza come di seguito spiegato:

N: Durante le vacanze, le Uscite di Utilità saranno attivate nelle modalità definite dalla fascia oraria della settimana. Andare al passo 20.

S: durante le vacanze, le Uscite di Utilità saranno attivate nelle modalità definite dalla fascia oraria delle vacanze. E poi premere (#/)

NOTA:

Se tutti gli intervalli di tempo durante il periodo di vacanza sono definiti come **00:00**, le Uscite di Utilità non saranno attivate durante il periodo di vacanza.

16)

```
VAC:ON1 P:02
00:00
```

Inserire il primo intervallo di tempo al quale l'Uscita deve essere attivata sulla vacanza e premere (#/).

17)	VAC:OFF1 P:02 00:00	Inserire il primo intervallo di tempo al quale l'Uscita deve essere disattivata sulla vacanza e premere (#/🔓).
18)	VAC:ON2 P:02 00:00	Inserire il secondo intervallo di tempo al quale l'Uscita deve essere attivata sulla vacanza e premere (#/🔓).
19)	VAC:OFF2 P:02 00:00	Inserire il secondo intervallo di tempo al quale l'Uscita si deve disattivare sulla vacanza e premere (#/🔓).
20)	USC. ON/OFF P:02 5)ETICHETTA	Selezionare **[5] Etichetta** e premere (#/🔓).
21)	ETICHETTA P.SET: PROGRAMMA 02	Inserire un nome per il programma settimanale, come descritto nella tabella di pagina 36 .
22)	PRG.SETTIMANALE: 03)PROGRAMMA 03	Se necessario, definire gli altri programmi settimanali.

Definizione di un Programma di Limitazioni per l'Utente

Un programma di limitazioni per l'utente impedisce automaticamente a determinati utenti di disinserire il sistema in determinati intervalli di tempo. Di base, tutti gli utenti sono abilitati dal sistema.

Nella definizione di un programma per l'attivazione delle Uscite di Utilità, è necessario definire i seguenti parametri: **On/Off**, **Utenti**, **Fascia Oraria** ed **Etichetta di testo**.

NOTA:

Nessun utente ha limitazioni con la programmazione di fabbrica (default).

➢ **Per definire un programma di limitazioni per l'utente:**

	Display	Azione
1)	FUNZIONI UTENTE: 6)TIMERS	Dal menù **Funzioni Utente**, selezionare **[6] Timers** e premere (#/🔓).
2)	INSERIRE CODICE: _	Inserire il codice utente e premere (#/🔓).
3)	IMPOSTA TIMERS: 5)P.SETTIMANALE	Selezionare **[5] Programma Settimanale** e premere (#/🔓).
4)	PRG.SETTIMANALE: 03)PROGRAMMA 03	Selezionare un programma diverso da quello già utilizzato per l'inserimento automatico o le Uscite di Utilità e premere (#/🔓).
5)	PRG. 03 : 3)ACCES.UTENTI	Selezionare **[3] Accesso Utenti** e premere (#/🔓).
6)	ACCESSO Utn. P:03 1)ON/OFF	Selezionare **[1] On/Off**.
7)	PRG.03: PROGR.: ON	Utilizzare il tasto (🔒) per definire : **On** : Programma automatico abilitato. **Off** : Programma automatico disabilitato. Premere (#/🔓).
8)	ACCESSO Utn. P:03 1)ON/OFF	Premere (↩).

9)

```
ACCESSO Utn. P:03
2)UTENTI
```

Selezionare **[2] Utenti** e premere .

10)

```
SELEZ. Utn. P:03
00)Utn. 00      N
```

Scorrere con i tasti e per specificare se ogni utente deve essere o meno automaticamente limitato nel disinserimento del sistema e usare il tasto per inserire uno dei seguenti caratteri alla fine della seconda linea dello schermo LCD: **[S]** (limitazione automatica) o **[N]** (limitazione non automatica) e premere per confermare.

11)

```
ACCESSO Utn. P:03
3)GIORNO E ORA
```

Selezionare **[3] Giorno e Ora** e premere .

12)

```
SELEZ. IL GIORNO
1)LUNEDI'
```

Definire le fasce orarie per la settimana, come descritto al punto 16 di pagina 42.

13)

```
ACCESSO Utn. P:03
4)ETICHETTA
```

Selezionare **[4] Etichetta**.

14)

```
ETIC. PRG.ORARIO
PROGRAMMA 03
```

Inserire un nome per il programma settimanale, come descritto nella tabella di pagina 36 .

15)

```
PRG.SETTIMANALE:
04)PROGRAMMA 04
```

Se necessario, definire gli altri programmi settimanali.

Capitolo 11: Programmazione dei Tasti Funzione

Il sistema ProSYS consente di registrare una serie di comandi e di assegnarli a un tasto Funzione. Premendo il tasto Funzione, i comandi registrati vengono eseguiti dall'inizio alla fine.

NOTA:

La funzione assegnata di default a tutti i tasti Funzione è l'inserimento dei gruppi di zone, come descritto a pagina 18.

Prima di programmare un tasto Funzione, si raccomanda di eseguire la serie di comandi desiderata, annotando la sequenza dei tasti premuti. Questi tasti saranno inseriti in forma di caratteri al punto 4 della procedura per la programmazione dei tasti Funzione.

Ad esempio, per inserire le partizioni 1 e 2 in un sistema a 3 partizioni, arrivati al punto 4 si premeranno i seguenti tasti:

Questo esempio richiede la seguente sequenza di caratteri:

1 2 3 4 i 1 2 i

NOTA:

I tasti funzione non possono essere programmati per effettuare operazioni di disinserimento.

➢ **Per programmare un tasto Funzione:**

	Display	Azione
1)	FUNZIONI UTENTE: 9)VARIE	Dal menù **Funzioni Utente**, selezionare **[9] Varie** e premere #/.
2)	INSERIRE CODICE: _	Digitare il codice utente e premere #/.
3)	VARIE: 5)TASTI MACRO	Selezionare **[5] Tasti Macro** e premere #/.
4)	SCEGLI IL TASTO: 1)TASTO A	Il menù **Scegli il Tasto** elenca i quattro tasti funzione. Selezionare il tasto funzione che si desidera programmare e premere #/.

5)

```
PREMI A PER
INIZIO/FINE
```

Premere **[A]** (o il tasto funzione selezionato al punto 4).

6)

```
MACRO TASTO A
_
```

Usare i tasti numerici o il tasto per inserire una serie di caratteri che rappresentano i tasti necessari ed effettuare una particolare operazione, come descritto a pagina 49.

7)

```
MACRO TASTO A
1234*12*_
```

Una volta inserita la serie di caratteri, assicurarsi che il cursore sia posizionato sullo schermo dopo l'ultimo carattere della serie, e premere di nuovo **[A]** (o il tasto funzione selezionato al punto 4). La serie di caratteri viene salvata ed assegnata al tasto funzione selezionato.

NOTA:

Quando si inseriscono i caratteri, assicurarsi che il cursore sia posizionato dopo l'ultimo carattere. In caso contrario, l'ultimo carattere definito e quelli seguenti verranno cancellati e il tasto Funzione non eseguirà la relativa funzione.

8)

```
SCEGLI IL TASTO:
2)TASTO B
```

Se necessario, selezionare un altro tasto Funzione e ripetere la procedura precedente.

Uso del Tasto per la Programmazione dei Tasti Funzione

La seguente lista riporta questi caratteri e i tasti che essi rappresentano:

Carattere	Rappresenta
0-9	I Tasti Numerici da 0 a 9.
A-D	I Tasti funzione da A a D.
i	Il tasto .
p	Il tasto .
*****	Il tasto (*).
#	Il tasto (#/).

NOTA:

Durante la programmazione dei tasti Funzione si possono anche usare i tasti Numerici. Usare i tasti e per muovere il cursore.

Quando il carattere desiderato viene visualizzato, premere ⇨ per muovere il cursore nel campo seguente del display LCD, dove si potrà inserire il successivo carattere della serie.

Una volta inserita la serie di caratteri, assicurarsi che il cursore sia posizionato sullo schermo dopo l'ultimo carattere della serie premendo di nuovo ⇨.

Capitolo 12: Tastiera di Prossimità

La tastiera di prossimità consente l'utilizzo di un tag di prossimità per l'inserimento e il disinserimento del sistema di sicurezza o per l'attivazione o disattivazione delle uscite di utilità, come riscaldamento o illuminazione.

La programmazione del tag di prossimità si attua dal menù **Funzioni Utente**. Durante la programmazione di un tag di prossimità, sono disponibili le seguenti opzioni:

- **(RI)SCRIVI TAG:** Aggiunge un nuovo tag di prossimità (vedere di seguito).
- **CANC.DA.UTN.:** Cancella un tag di prossimità in base all'utente, come descritto a pagina 53.
- **CANC.DA TAG:** Cancella un tag di prossimità in base al tag, come descritto a pagina 54.

Questo capitolo comprende anche le istruzioni generali per l'uso di un tag di prossimità, come descritto a pagina 55.

NOTA:

Gli utenti possono definire o cancellare il tag di prossimità personale, mentre il Grand Master può definire o cancellare i tag di prossimità di **tutti** gli utenti.

Ad ogni utente può essere assegnato un solo tag di prossimità.

Inserimento di un Tag di Prossimità

Si può inserire nel sistema un tag di prossimità per ogni utente a seconda della necessità.

➢ Per inserire un tag di prossimità:

	Display	Azione
1)	FUNZIONI UTENTE: 5)CAMBIO CODICI	Dal menù **Funzioni Utente**, selezionare **[5] Cambio Codici** e premere #/🔓.
2)	INSERIRE CODICE: _	Digitare il codice utente e premere #/🔓.
3)	MODIFICA CODICI: 5)PROX TAG	Selezionare **[5] Prox Tag** e premere #/🔓.
4)	TAG PROSSIMITA': 1)(RI)SCRIVI	Selezionare **[1] (Ri)Scrivi Tag** e premere #/🔓.

5)

```
SELEZ. L'UTENTE:
00)0      GRAND
```

Selezionare l'utente a cui si desidera assegnare il tag di prossimità e premere (#/🔓).

NOTA:

Se sul display viene visualizzato (****) significa che all'utente è già stato assegnato un tag di prossimità.

6)

```
Utn. 00:AVVICINA
TAG ALL'UNITA'
```

Entro 10 secondi, avvicinare il tag di prossimità a una distanza dalla tastiera di 3/7 cm. La tastiera legge automaticamente il tag di prossimità e lo salva nella memoria del sistema.

Una volta che il tag di prossimità è stato correttamente registrato, si sentirà un lungo tono acustico e verrà visualizzato un messaggio di conferma.

Se il tag di prossimità è già stato memorizzato nel sistema, verrà visualizzato il seguente messaggio: **TAG UTENTE GIA' IN MEMORIA**.

NOTA:

Una volta registrato, il tag di prossimità funzionerà con tutte le tastiere.

I permessi definiti per un determinato utente vengono automaticamente riportati sul relativo tag di prossimità.

Se un utente è definito con livello di autorità **Temporaneo**, il relativo tag di prossimità può funzionare solo se il codice di sicurezza è stato precedentemente definito per quell'utente.

Cancellazione di un Tag di Prossimità dal Numero Utente

Si può usare questa opzione per cancellare un tag di prossimità quando si sa a quale utente esso era associato.

➢ **Per cancellare un tag di prossimità dal numero dell'utente:**

	Display	Azione
1)	FUNZIONI UTENTE: 5)CAMBIO CODICI	Dal menù **Funzioni Utente**, selezionare **[5] Cambio Codici**.
2)	INSERIRE CODICE: _	Digitare il codice utente.
3)	MODIFICA CODICI: 5)PROX TAG	Selezionare **[5] Prox Tag**.
4)	TAG PROSSIMITA': 2)CANC.DA UTN.	Selezionare **[2] Cancella da Utente**.
5)	SELEZ. L'UTENTE: 00)0 GRAND	Selezionare l'utente da cui si desidera cancellare il tag di prossimità e premere (#/🔓).
6)	*** CANCELLO *** SEI SICURO? N	Selezionare **[S]** o **[N]** usando il tasto (🔒) e premere (#/🔓). Se si seleziona **[S]**, verrà visualizzato il seguente messaggio di conferma: **UTN. XX: TAG ELIMINATO**.

Cancellazione di un Tag di Prossimità dal Tag

Si può usare questa opzione per cancellare un tag di prossimità quando **non** si sa a quale utente esso era associato.

➢ **Per cancellare un tag di prossimità per tag:**

1) `FUNZIONI UTENTE:`
`5)CAMBIO CODICI`

Dal menù **Funzioni Utente**, selezionare **[5] Cambio Codici** e premere (#/🔓).

2) `INSERIRE CODICE:`
`_`

Digitare il codice utente e premere (#/🔓).

3) `MODIFICA CODICI:`
`5)PROX TAG`

Selezionare **[5] Prox Tag** e premere (#/🔓).

4) `TAG PROSSIMITA':`
`3)CANC.DA TAG`

Selezionare **[3] Cancella da Tag** e premere (#/🔓).

5) `AVVICINA IL TAG`
`ALL'UNITA'`

Entro 10 secondi, avvicinare il tag di prossimità a una distanza dalla tastiera di 3/7 cm.

Se il tag di prossimità è stato correttamente cancellato, verrà visualizzato il seguente messaggio: **TAG XXX CANCELLATO**.

Se il sistema non riconosce il tag di prossimità, verrà visualizzato il seguente messaggio: **TAG NON PROGRAMMATO IN MEMORIA**.

Uso di un Tag di Prossimità

Quando si usa un tag di prossimità, sono fondamentali i seguenti punti che riguardano le partizioni assegnate:

✦ Se il codice utente è assegnato a **una sola** partizione, la partizione si inserirà o disinserirà automaticamente.

✦ Se il codice utente è assegnato a **più di una** partizione, usare i tasti (?) o (⇒) per selezionare la partizione desiderata e premere (#/🔓).

NOTA:

CE(!): La tastiera di prossimità non può essere utilizzata per la Grecia.

➢ Per usare un tag di prossimità:

✦ Tenere il tag di prossimità a una distanza di circa 3/7 cm dalla tastiera.

Sulla base delle abilitazioni assegnate all'utente avviene quanto segue:

❖ Le partizioni assegnate al codice vengono inserite/disinserite (per maggiori informazioni sul numero delle partizioni assegnate a un determinato codice utente chiedere al tecnico).

-OPPURE-

❖ Le uscite di utilità vengono attivate e fanno funzionare i dispositivi elettrici ad esse collegati (elettrodomestici, riscaldamento, illuminazione, serrande dei garage…).

Capitolo 13: Menù Completo delle Funzioni Utente

Il sistema ProSYS dispone di numerosissime funzioni che diventano disponibili una volta entrati nel menù *Funzioni Utente*. In questo capitolo viene riportato l'elenco completo delle funzioni utente, quelle usate più frequentemente sono già state descritte in dettaglio nei precedenti capitoli del manuale.

Per entrare nel menù *Funzioni Utente*, premere (*) e poi freccia in giù per accedere alle funzioni desiderate (o selezionare direttamente il tasto corrispondente al numero per l'accesso rapido alla funzione) e digitare infine il codice utente. Ad esempio, per ripristinare i rivelatori di fumo dopo un allarme incendio, digitare la seguente sequenza:
(*) (2) (2) **[1-2-3-4]** (#/🔓) (dove **2 2** rappresentano i tasti di accesso rapido alla funzione BREAK 12V AUX di ripristino per i rivelatori di fumo).

Per uscire dal menù *Funzioni Utente* e tornare al modo *Normale di Funzionamento*, premere rapidamente (*) (*).

Tasti Rapidi	Funzione	Descrizione
1 Esclusioni		
1	Esclus. Zone	Consente l'esclusione di qualunque zona del sistema, come descritto a pagina 25.
2	Elimina Escl.	Elimina ogni esclusione precedentemente eseguita di una o più zone.
3	Richiama Esc.	Richiama le ultime zone escluse.
4	Esclusione Costante	Questa opzione permette al codice utente Grand Master di escludere e re-includere le zone intrusione del sistema in modo permanente. La zona resterà esclusa fino alla successiva re-inclusione manuale. Questa caratteristica è diversa dalla normale esclusione che invece viene automaticamente eliminata al successivo disinserimento del sistema.

Tasti Rapidi	Funzione	Descrizione
5	Esclusione Tamper	Permette al codice utente Grand Master o al codice Tecnico di escludere gli ingressi Tamper del contenitore della centrale e della Sirena (BOX TMP e BELL TMP). Se questi ingressi tamper sono stati esclusi e si verifica una condizione di tamper per questi ingressi, il LED tamper in tastiera si illuminerà ma non verrà generato alcun allarme, comunicazione telefonica o registrazione dell'evento in memoria. **NOTA:** Questa opzione va abilitata in programmazione tecnica (Controlli di Sistema, Esclusione Zone 24 Ore).
2 Attività		
1	Attività Uscite	Permette all'utente di controllare i dispositivi esterni precedentemente designati (come la porta elettrica di un garage, ecc.), come descritto a pagina 27.
2	Break 12V Aux	Interrompe l'alimentazione ai rilevatori di fumo del sistema per un intervallo di tempo predeterminato preparandoli ad eventuali successivi allarmi, come descritto a pagina 24.
3	Stop Telefono	Se vengono usati dei numeri telefonici / indirizzi e-mail per la segnalazione di allarmi, in caso di allarme le chiamate possono essere interrotte. Si usa questa funzione quando si attiva per errore un allarme e non c'è quindi bisogno di chiamare i numeri FM.
4	Tel. Assist.	Questa funzione consente l'assistenza remota dell'impianto tramite l'invio di una telefonata alla società di installazione consentendo a quest'ultima di effettuare a distanza le operazioni di programmazione e verifica del sistema.
5	Ctrl Remoto	Simile alla Teleassistenza, il Controllo Remoto permette al tecnico di chiamare l'utente e di interagire con il sistema di allarme nel corso della telefonata.

Tasti Rapidi	Funzione	Descrizione
6	No Rep. Prog.	Ad uso esclusivo del tecnico. Alcuni protocolli prevedono la trasmissione di un codice di rapporto alla società di ricezione eventi per l’entrata e l’uscita del tecnico dalla programmazione. Per evitare la segnalazione di ingresso in programmazione e risparmiare tempo, questa funzione pospone tale segnalazione di due minuti durante i quali il tecnico può entrare nel menù di programmazione senza dover attendere che la segnalazione sia andata a buon fine.
7	N. Telefonici	Permette l’inserimento di numeri telefonici / indirizzi e-mail da usare con la funzione Seguimi (FM). In caso di allarme, il sistema invierà una telefonata a un numero designato e, inviare un SMS/E-mail, se è inserito il Modulo Vocale, userà dei messaggi vocali per informare sugli eventi che si sono verificati. Per ulteriori informazioni, vedere il *Modulo Vocale – Istruzioni per l’Uso e la Programmazione.* Per i dettagli sull’attribuzione dei numeri/indirizzi email, vedere a pagina 29.
8	Assist. Remota	Ogni volta che si abilita questa funzione, il tecnico può accedere al sistema a distanza per effettuare le necessarie modifiche alla programmazione. Per ulteriori informazioni, contattare la società di installazione.
9	Cancella Msg	Cancella un messaggio inviato alla tastiera LCD dal software di Teleassistenza in dotazione alla società di installazione.
0	Continua...	Premere (#/🔓) per passare alle altre funzioni
01	Errore Utente	Invia una segnalazione di “Allarme Annullato" alla Società di Ricezione Eventi. Si usa questa funzione quando viene erroneamente attivato un allarme.
02	Ripristino Sovrac-carico	I codici utente Grand Master e Manager e i codici Tecnico e Sub-Tecnico possono utilizzare questa opzione per ripristinare una condizione di sovraccarico di un alimentatore switching da 3 A. Per maggiori informazioni contattare la Società di Installazione.

Tasti Rapidi	Funzione	Descrizione
03	Controllo Credito	Utilizzare questa funzione per ricevere informazioni tramite SMS o per trasmettere una sequenza speciale di caratteri ove il gestore lo consente. Premendo [*] [2] [0] [3][codice] seguito da (#/🔓) la ProSYS invierà un messaggio SMS di Richiesta di Livello Credito (Menù Utente: Tasti Rapidi **[4][0][4][1]**) al numero telefonico del gestore (Menù Utente: Tasti Rapidi **[4][0][4][2]**). Una volta che il gestore riceve questa richiesta, il Livello Credito Residuo verrà trasmesso al numero telefonico della SIM e visualizzato sul display LCD della ProSYS o, se definito, inviato ad un numero telefonico FM.
04	Reset Scadenza SIM	Dodo aver ricaricato una carta SIM prepagata o alla prima installazione della SIM, l'utente dovrà resettare manualmente il timer di scadenza SIM. La durata del timer di scadenza viene definito dall'installatore.
05	Chiamata Utente	Questa opzione viene utilizzata per ricevere il livello di credito della SIM utilizzando il canale vocale del GSM. Premendo [*] [2] [0] [5][codice] seguito da (#/🔓) verrà riprodotto un tono di linea telefonica tramite il box messaggi (se installato) e la tastiera della ProSYS funzionerà come un qualsiasi telefono a toni e si potrà chiamare e ascoltare i messaggi vocali. Per terminare la chiamata premere il tasto (🔒). **Note :** 1. La chiamata in uscita verrà sempre effettuata tramite il canale vocale GSM. 2. Durante la telefonata non è possibile interagire parlando. 3. Questa opzione può essere utilizzata per ricevere qualsiasi informazione dal gestore. La chiamata può essere eseguita verso qualsiasi numero telefonico.
3 Visualizza		
1	Guasti	Dovrebbe essere usato quando il sistema rileva un problema, che viene evidenziato dal lampeggio veloce del LED ⏻, come descritto a pagina 65.
2	Mem. Allarmi	Permette la visualizzazione degli ultimi cinque allarmi registrati nella memoria del sistema.

Tasti Rapidi	Funzione	Descrizione
3	Stato Partiz.	Permette la visualizzazione di tutte le zone non pronte all'inserimento.
4	Stato Zone	Permette la visualizzazione dello stato di tutte le zone del sistema.
5	Mem. Eventi	Permette la visualizzazione degli eventi significativi del sistema comprensivi di data e ora.
6	Informa-zioni	Visualizza le informazioni seguenti: Recapiti assistenza tecnica e Versione del prodotto.
7	Modo Display	Selezionare tra i seguenti tipi di display della tastiera LCD: **Singolo:** La tastiera visualizza il nome della partizione, l'orario e la data. **Multiplo:** La tastiera visualizza lo stato di tutte le partizioni. Ogni partizione è rappresentata da una lettera di stato, come segue: **I**: Partizione inserita **p**: Partizione inserita in parziale **A**: Partizione in allarme **N**: Partizione non pronta **P**: Partizione pronta
4 Manutenzione		
1	Test Tastiera	Testa velocemente gli indicatori LED della tastiera e i dispositivi acustici di segnalazione allarme.
2	Test Batteria	Testa la batteria in tampone del sistema.
3	Chime Lcl. OFF	Si usa per disattivare le segnalazioni acustiche della tastiera per la funzione "chime".
4	Chime Lcl ON	Si usa per attivare le segnalazioni acustiche della tastiera per la funzione "chime".
5	Chime ptz. OFF	Si usa per disabilitare le segnalazioni acustiche di tutte le tastiere per la funzione "chime".
6	Chime ptz. ON	Si usa per abilitare le segnalazioni acustiche di tutte le tastiere per la funzione "chime".
7	Buzzer lcl. OFF	Si usa per disattivare le segnalazioni acustiche di una tastiera nei periodi di Ritardo in Ingresso e in Uscita e durante gli allarmi incendio e intrusione.

Tasti Rapidi	Funzione	Descrizione
8	Buzzer lcl. ON	Si usa per attivare le segnalazioni acustiche di una tastiera nei periodi di Ritardo in Ingresso e in Uscita e durante gli allarmi incendio e intrusione.
9	Diagnos-tica	ProSYS permette al Tecnico (o al Sub-Tecnico) di testare parametri relativi ai seguenti accessori connessi al sistema. 1) Rivelatori indirizzati su BUS 2) Alimentatori Switching (SMPS) 3) Sirene da Esterno (ProSound) Per una descrizione dettagliata delle funzioni di test ed in generale per il funzionamento di questi accessori, fare riferimento alle Istruzioni fornite con gli stessi.
0	Continua...	
1	Test Sensori	Si usa per provare il buon funzionamento dei sensori installati.
2	Versione Accessori	Questa opzione permette di visualizzare la versione software dei rivelatori indirizzati su BUS, le Sirene ProSound e gli alimentatori SMPS collegati al sistema.
3	Rileva IP ACM	Visualizza l’indirizzo IP dell’ACM. Necessario per stabilire la comunicazione remoto con uk Software di Teleassistenza tramite la rete IP.
4	SIM Prepagate	Quando vengono utilizzate le carte SIM Prepagate, queste opzioni vengono utilizzate per ricevere informazioni riguardanti il livello di credito della carta SIM.
5 Cambio Codici		
1	Codici Utente	Imposta, modifica ed elimina i codici utente, come descritto a pagina 32.
2	Liv. Autorità	Assegna i codici utente a dei Livelli di Autorità, come descritto a pagina 34.
3	Partizioni	Assegna le partizioni agli utenti.
4	Nomi Utente	Assegna delle etichette di testo (nomi) agli utenti (massimo 10 caratteri).

Tasti Rapidi	Funzione	Descrizione
5	Prox Tag	Assegna dei codici utente ai tag di prossimità che vengono utilizzati con tastiere di prossimità per inserire e disinserire il sistema o attivare le uscite di utilità, come descritto nelle istruzioni della *Tastiera di Prossimità LCD*.
6	Chv. Digitale	Programma le chiavi digitali che vengono utilizzate per inserire e disinserire il sistema, se il sistema è abilitato a questa opzione.
7	Doppio Codice	Assegna doppi codici per una maggiore sicurezza, come descritto a pagina 37.
6 Timers		
1	Ora Sistema	Permette l’impostazione dell’ora del sistema, come descritto a pagina 39.
2	Data Sistema	Permette l’impostazione della data del sistema, come descritto a pagina 39 .
3	Prossimo Ins.	Viene usato per l’inserimento totale del sistema in un orario specifico. **Prossimo Inserimento** funziona per una volta soltanto poiché il sistema elimina l’impostazione dopo averla eseguita.
4	Prossimo Dis.	Viene usato per il disinserimento del sistema in un orario specifico. **Prossimo Disinserimento** funziona per una volta soltanto poiché il sistema elimina l’impostazione dopo averla eseguita.
5	P. Settimanale	Consente di definire un programma settimanale comprendente fino a due intervalli di tempo per giorno, durante i quali il sistema automaticamente si inserisce, disinserisce, attiva le uscite di utilità o impedisce agli utenti il disinserimento, come descritto a pagina 40.
6	Vacanze	Usato per definire fino a 20 periodi di vacanza e le partizioni che verranno inserite automaticamente in orari diversi rispetto agli orari settimanali standard.

Tasti Rapidi	Funzione	Descrizione
7	Accesso Utenti	Questa opzione serve per abilitare o disabilitare un utente da un qualsiasi programma di limitazione al disinserimento (Accesso Utenti). I tasti rapidi per raggiungere l'opzione sono: [6][codice][5][xx][3]. "xx" è il numero del programma selezionato. NOTA: Per eliminare l'utente da un programma di Accesso Utenti, ovvero per riabilitarlo al disinserimento del sistema, non basta semplicemente eliminare lo specifico programma di Accesso Utenti. L'utente va anche escluso dalla funzione Accesso Utenti per essere riabilitato al disinserimento del sistema sempre, non limitato ad alcuni giorni e/o fasce orarie.
7 Menù Tecnico		
1	Prog. Tecnica Avanzata	Consente l'accesso al menù completo delle opzioni di programmazione.
2	Prog. Tecnica Limitata	Consente l'accesso a un menù limitato delle opzioni di programmazione.

NOTA:

Per maggiori informazioni sulle funzioni del **Menù Tecnico**, vedere il *Manuale di Installazione e Programmazione del Sistema ProSYS*.

Tasti Rapidi	Funzione	Descrizione
8 Controllo Accessi		
1	Config. Dati	Definisce il modo porta di ogni porta e i criteri di lettura di ogni lettore del sistema di controllo accessi integrato.
2	Prog. Orario	Configura gli orari in cui gli utenti possono accedere al sistema tramite i lettori del controllo accessi integrato.
3	Gruppi Acces.	Definisce l'accesso alle porte per gruppi di utenti in determinati orari.
4	Registra Utn.	Aggiunge carte di Inserimento/Disinserimento e carte di Accesso al sistema.
5	Config. Utenti	Configura gli utenti assegnando loro codici PIN (Personal Identification Number), gruppi di accesso e cancella gli utenti.
6	Apri Porta	Apre a distanza una porta da qualsiasi tastiera.

Tasti Rapidi	Funzione	Descrizione		

NOTA:

Per maggiori informazioni sulle funzioni del Controllo Accessi, vedere il *Manuale Utente del Controllo Accessi*.

9 Varie				
1	Contr. Stamp. (per controllare le stampanti in linea)	1	Stampante 1 ON	Attiva la stampante 1
		2	Stampante 1 OFF	Disattiva la stampante 1
		3	Stampante 2 ON	Attiva la stampante 2
		4	Stampante 2 OFF	Disattiva la stampante 2
2	Cod. Sblocco	Alcuni sistemi (definiti nella fase di installazione) non sono pronti all'inserimento dopo la rilevazione di un allarme o di una manomissione. Per riportare il sistema al modo *Normale di Funzionamento*, bisogna inserire un codice tecnico o un codice Sblocco. Con l'inserimento del codice fornito dal tecnico il sistema verrà riportato al modo *Normale di Funzionamento* mode.		
3	Ripr. Coercizione	Disattiva un'uscita di utilità memorizzata attivata a seguito dell'inserimento di un codice coercizione.		
4	Msg. Vocali	Modifica i messaggi vocali del modulo vocale. Per maggiori informazioni, vedere il *Modulo Vocale – Istruzioni per l?uso e la Programmazione*.		
5	Tasti Macro	Permette di registrare una serie di comandi che verranno eseguiti alla pressione di uno dei tasti (A,B,C,D) a cui sono stati associati. Per maggiori informazioni consultare la pagina 48.		

Appendice A: Guasti al Sistema

La seguente tabella elenca una serie di possibili guasti con le relative descrizioni e le azioni da intraprendere.

Guasto	Descrizione	Tastiera LCD	Tastiera LED	Risposta
Batteria scarica	La batteria è scarica e bisogna ricaricarla o sostituirla.	`GUASTI:` `BATT. SCARICA`	Il LED Zona 1 lampeggia.	Contattare la società di installazione.
Mancanza corrente elettrica	La corrente elettrica si è interrotta. Il sistema continuerà a funzionare fino ad esaurimento della batteria di riserva.	`GUASTI:` `ASSENZA 220V`	Il LED Zona 2 lampeggia.	Controllare che il trasformatore sia collegato alla rete elettrica. Assicurarsi che la corrente non si sia interrotta.

Mancanza alimentaz. ausiliaria	L'alimentazione ausiliaria di qualche dispositivo (come sensori di movimento e di fumo o tastiere) è venuta meno.	`GUASTI:`
		`USCITA AUX 12V`
		NOTA: La visualizzazione del messaggio non è possibile se la mancanza di alimentazione riguarda le tastiere.
			Il LED Zona 4 lampeggia.	Contattare la società di installazione.

Codice errato	Se così programmato, il sistema segnalerà come guasto l'errato inserimento di un codice.	`GUASTI:`
		`COD. FALSO P=1`
		NOTA: P=1 si riferisce alla partizione associata alla tastiera in cui è stato inserito il codice errato.
			Il LED Zona 5 lampeggia.	Una volta visualizzato il guasto (sulle tastiere LCD), il sistema verrà automaticamente ripristinato.

No linea telefonica	La linea telefonica usata per la comunicazione con la Società di Ricezione Eventi è disconnessa o inoperativa.	`GUASTI:` `NO LINEA TEL.`	Il LED Zona 6 lampeggia.	Se tutti i telefoni funzionano correttamente, contattare la società di installazione. Altrimenti, contattare la compagnia telefonica.

Guasto	Descrizione	Tastiera LCD	Tastiera LED	Risposta

Anomalia BUS	E' stato rilevato un problema nei cavi collegati alle periferiche del sistema.	`GUASTI:`
		`TS=3 GUASTO COM.`
		
		NOTA: Significa che il sistema non riesce a comunicare con la tastiera 3 (**TS=03**).
			Il LED Zona 7 lampeggia.	Contattare la società di installazione.

Orologio non impostato	L'orologio del sistema non è stato impostato con l'ora e/o la data.	`GUASTI:` `OROLOGIO NO SET`	Il LED Zona 8 lampeggia.	Impostare ora e data sistema.

Batteria modulo alimentat. scarica	Si riferisce al modulo alimentatore opzionale.	`GUASTI:`
		`AL=1 BT.SCARICA`
		
		NOTA: Indica che la batteria del primo modulo alimentatore (**AL=1**) è scarica.
			Il LED Zona 9 lampeggia.
			
			(Solo nella tastiera LCD 16 Zone)
				Contattare la società di installazione.

Assenza rete 220V del modulo alimentat.	Si riferisce al modulo alimentatore opzionale.	`GUASTI:`
		`AL=1 NO 220V`
		
		NOTA: Indica che la batteria del primo modulo alimentatore (**AL=1**) ha rilevato un'assenza di rete.
			Il LED Zona 10 lampeggia.
			
			(Solo nella tastiera LCD 16 Zone)
				Assicurarsi che il trasformatore sia collegato alla rete elettrica.

Anomalia uscita sirena del modulo alimentat.	Si riferisce al modulo alimentatore opzionale.	`GUASTI:`
		`AL=1 USC.SIRENA`
		
		NOTA: Indica che i dispositivi acustici esterni connessi al primo modulo alimentatore (**AL=1**) non funzionano.
			Il LED Zona 11 lampeggia.
			
			(Solo nella tastiera LCD 16 Zone)
				Contattare la società di installazione.

Perdita di alimentaz. ausiliaria mel modulo alimentat.	Si riferisce al modulo alimentatore opzionale.	`GUASTI:`
		`AL=1 NO AUX 12V`
		
		NOTA: Indica che un sensore collegato al primo modulo alimentatore (**AL=1**) non eroga più corrente ai rivelatori ad esso collegati.
			Il LED Zona 12 lampeggia.
			
			(Solo nella tastiera LCD 16 Zone)
				Contattare la società di installazione.

Guasto	Descrizione	Tastiera LCD	Tastiera LED	Risposta
Anomalia zona giorno	Una zona designata come ZONA GIORNO è stata aperta a impianto disinserito.	`GUASTI:` `PORTA EMERG.:GIO`	Il LED della relativa zona lampeggia. (Solo nella tastiera LCD 16 Zone)	Controllare lo stato della zona indicata.

Appendice B: Toni Acustici di Stato Sistema

Oltre alle indicazioni visive fornite dalle tastiere, il sistema genera informazioni vocali a seguito di determinati eventi. A seconda dell’allarme, tali suoni vengono riprodotti dalla tastiera o da dispositivi acustici esterni (come una sirena).

NOTA:

1. Si può programmare la riproduzione di un breve tono acustico della sirena interna al termine del tempo di Ritardo in Uscita.
2. Durante l’installazione del sistema il tecnico deve programmare se le Emergenze debbano o meno attivare la sirena dell’impianto.
3. La tastiera emette dei toni acustici durante il Periodo di Ritardo in Ingresso/Uscita, all’attivazione dell’allarme incendio da tastiera o nelle normali operazioni di programmazione utente per conferme o errori. Tali toni acustici possono essere disabilitati a discrezione dell’utente.
4. Se è stata impostata la funzione “chime”, la tastiera informa della violazione di qualsiasi zona durante il periodo di disinserimento. Anche il “chime” può essere disabilitato a discrezione dell’utente.
5. Le tastiere emettono dei toni acustici durante questi tipi di allarme a seconda delle decisioni prese nella fase di programmazione del sistema.

Evento	Suono di Tastiera	Sirena interna/ Sirena Esterna
Allarme intrusione	Tono acustico rapido (v. nota 5)	Continuo
Allarme incendio	Tono acustico rapido (v. nota 3)	Intermittente
Emerg. Polizia dalla tastiera	Tono acustico di conferma	Sì/No (v. nota 2)
Emerg. Incendio dalla tastiera	Tono acustico rapido (v. nota 3)	Intermittente
Emerg. Medico dalla tastiera	Tono acustico di conferma	No
Inserimento o disinserimento	Se l’operazione è eseguita correttamente, si sentirà un tono acustico della durata di un secondo; altrimenti, tre rapidi toni acustici di errore (v. nota 3)	No

Evento	Suono di Tastiera	Sirena interna/ Sirena Esterna
Inserimento di una sequenza errata	Tre toni acustici rapidi (v. nota 3)	No
Ritardo in ingresso	Toni acustici lenti e ripetuti fino al termine del tempo di Ritardo in Ingresso (v. nota 3)	No
Ritardo in Uscita	Toni acustici lenti e ripetuti fino al termine del tempo di Ritardo in Uscita (v. nota 3)	Sì/No (v. nota 1)
Inserimento dati nel menù Funzioni Utente **(v. pag. 51)**	Se l'operazione è eseguita correttamente, si sentirà un tono acustico della durata di un secondo; altrimenti, tre rapidi toni acustici di errore (v. nota 3)	No
Anomalia uscita sirena o Anomalia linea incendio	Tre rapidi toni acustici alla distanza di 10 secondi l'uno dall'altro	No

GARANZIA LIMITATA RISCO Group

RISCO Group e le sue consociate e partecipate (“venditore) garantisce che I propri prodotti sono privi di difetti nei materiali e di lavorazione in caso di utilizzo normale per un periodo di 24 mesi dalla data di produzione. Dato che il Venditore non installa o collega il prodotto e poiché il suddetto prodotto può essere utilizzato insieme a prodotti non realizzati dal Venditore, il Venditore non garantisce le prestazioni del sistema di sicurezza in cui viene utilizzato questo prodotto. Gli obblighi e le responsabilità del Venditore relativamente a questa garanzia sono limitati alla riparazione e sostituzione, a discrezione del Venditore, entro un tempo ragionevole dalla data di consegna, di tutti i prodotti che non rispettano le specifiche.

Il Venditore non fornisce altra garanzia, implicita o esplicita, e non garantisce altresì la commercializzazione o adeguatezza a qualsiasi scopo particolare. In nessun caso il venditore sarà ritenuto responsabile di danni conseguenti o accidentali per la violazione di questa o altra garanzia implicita o esplicita o sulla base di qualsiasi altra responsabilità.

Gli obblighi del Venditore non includono per la presente garanzia spese di trasporto o installazione o altre responsabilità per danni diretti o indiretti o consequenziali o per ritardi. Il Venditore non afferma che il proprio prodotto non può essere aggirato o danneggiato, che il prodotto costituisce un impedimento a ferimento di persone o danni alle proprietà dovuti a intrusione, furto, incendio o altro o che il prodotto fornisca in tutti i casi adeguata protezione o avvertimento.

L’acquirente accetta che un allarme adeguatamente installato e mantenuto può solo ridurre il rischio di intrusione, furto o incendio senza preavviso, ma non è una garanzia o assicurazione che tali eventi non si verifichino o che non vi saranno per loro conseguenza danni a cose o persone. Conseguentemente il venditore non è responsabile per danni a cose o persone o perdite sulla base dell’affermazione che il prodotto non ha segnalato l’evento. Comunque, se il venditore viene ritenuto responsabile direttamente o indirettamente di perdite o danni nell'ambito della presente garanzia limitata, indipendentemente da causa o origine, tale responsabilità copre al massimo il prezzo di acquisto del prodotto che rappresenta quindi l'unica e sola rivalsa contro il venditore. Nessun dipendente o rappresentante del Venditore è autorizzato a modificare in alcuno modo o ad estendere questa garanzia.

ATTENZIONE: Il prodotto deve essere controllato almeno una volta a settimana.

Contatti RISCO Group

Il Servizio Clienti e il Supporto Tecnico sono disponibili tramite il sito web www.riscogroup.com o contattando la RISCO Group ai seguenti recapiti telefonici:

Regno Unito
Tel:+44-161-655-5500
technical@riscogroup.co.uk

Italia
Tel: +39-02-66590054
support@riscogroup.it

Spagna
Tel:+34-91-490-2133
support-es@riscogroup.com

Francia
Tel: +33-164-73-28-50
support-fr@riscogroup.com

Belgio
Tel: +32-2522 7622
support-be@riscogroup.com

USA
Tel:+305-592-3820
support @riscogroupusa.com

Brasile
Tel:+55-11-3661-8767
support-br@riscogroup.com

Cina
Tel: +86-21-52-39-0066
support-cn@riscogroup.com

Polonia
Tel: +48-22-500-28-40
support-pl@riscogroup.com

Israele
Tel: +972-3963-7777
support@riscogroup.com

5IN128UMIT C